

# Manual para homologación de datos



Autores:  
Ing. Marisol Núñez V.  
Msc. Jairo Zúñiga G. I  
Versión: 2.2  
Fecha: 12/01/2022

## Indices

Historial de cambios.....	- 1 -
Introducción .....	- 2 -
Indicaciones Generales.....	- 3 -
Beneficiarios .....	- 5 -
Tabla DETALLE_PAGO .....	- 6 -
Tabla BENEFICIARIO .....	- 8 -
Anexo 1 .....	- 11 -
Anexo 2 .....	- 14 -
Anexo 3 .....	- 36 -
Anexo 4 .....	- 53 -
Anexo 5 .....	- 70 -

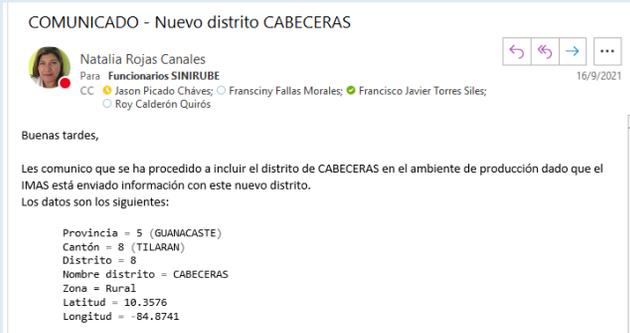
### Índice de Tablas

Tabla 1 Formato del listado de la información de los archivos a entregar.....	- 4 -
Tabla 2 Información sobre el Detalle de Pagos de Beneficios.....	- 6 -
Tabla 3 Información de los Beneficiarios .....	- 9 -
Tabla 4 Códigos para el Nivel Académico .....	- 11 -
Tabla 5 Códigos de Nacionalidad .....	- 14 -
Tabla 6 Códigos de Provincia, Cantón, y Distrito.....	- 36 -
Tabla 7 Códigos de Ocupaciones.....	- 53-
Tabla 8 Códigos de los Grupos de las Ocupaciones .....	- 70 -

## Historial de cambios

Responsables	Fecha	Versión	Modificación
<b>Marisol Núñez</b>	26 marzo 2017	1.0	Versión inicial del documento
<b>Marisol Núñez, Jairo Zúñiga</b>	24 abril 2017	1.1	Se incluyen columnas para que las instituciones puedan incluir los campos homologados, además que se incluyen múltiples anexos donde se pueden consultar los valores de los catálogos a utilizar.
<b>Jairo Zúñiga</b>	12 junio 2017	1.2	Se agrega tipo de identificación a la tabla detalle_pago, para desambiguar personas con misma cédula y distinto tipo de identificación.
<b>Jairo Zúñiga</b>	18 julio 2017	1.3	Se agregan recomendaciones adicionales, basado en las interacciones con varias instituciones que han remitido data.  Se agrega punto 15 de la sección “Indicaciones Generales”
<b>Jairo Zúñiga</b>	13 setiembre 2017	1.4	Se agregan recomendaciones adicionales, basado en las interacciones con el IMAS.  Se agrega punto 16 de la sección “Indicaciones Generales”  Se agregan campo zona a la tabla vivienda.  Se agregan campo último año aprobado a la tabla persona.

<b>Jairo Zúñiga</b>	28 setiembre 2017	1.5	Se agregan los campos último año aprobado y estado a la entidad beneficiarios, de acorde a las retroalimentaciones de las instituciones
<b>Jairo Zúñiga</b>	02 abril 2019	1.6	Se indican con * los campos obligatorios Se agregan los puntos 17 y 18 de la sección “Indicaciones Generales”
<b>Irene Hernández</b>	03 septiembre 2019	1.7	Se modifican los campos indicados como obligatorios (*)
<b>Irene Hernández</b>	21 octubre 2019	1.8	Se modifica la cantidad de caracteres permitidos en el campo “barrio” (de 60 a 255), y en “email” de (50 a 255)  Cambio en el campo de “número de identificación”, se solicitan 9 caracteres, en lugar de 10 para las personas nacionales.
<b>Efraín Castañeda Delgado</b>	20 octubre 2020	1.9	Se actualiza el anexo 3 de las provincias, cantones y distritos agregando: <b>el cantón 16 (Rio Cuarto) de la provincia Alajuela.</b>
<b>Efraín Castañeda Delgado</b>	4 octubre 2021	2	Se actualiza el anexo 3 de las provincias, cantones y distritos agregando:  5 GUANACASTE 8 TILARAN 8 CABECERAS

			<p>Según correo:</p> 
<b>Israel Arias Fallas</b>	24 de agosto 2022	2.1	<p>Se actualiza el anexo 3 de la lista de provincias, cantones y distritos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se remueven los siguientes distritos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Puerto Jiménez</li> </ul> </li> <li>- Se agregan los siguientes cantones <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Monte Verde</li> <li>○ Puerto Jiménez</li> </ul> </li> <li>- Se agregan los siguientes distritos <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Monte Verde</li> <li>○ Puerto Jiménez</li> <li>○ Birrisito</li> <li>○ Duacarí</li> </ul> </li> </ul>
<b>Israel Arias Fallas</b>	30 de setiembre 2022	2.2	<p>Se corrigen los distritos del cantón de Rio Cuarto. del anexo 3 de la lista de provincias, cantones y distritos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El distrito 3 es Santa Isabel</li> <li>- El distrito 2 es Santa Rita.</li> </ul>

Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

<b>Israel Arias Falas</b>	12 de enero 2022	2.3	- Se remueven los siguientes distritos: <ul style="list-style-type: none"><li>○ Puerto Jiménez</li></ul>
---------------------------	------------------	-----	--

## Introducción

El Sistema de Información y Registro Único de Beneficiarios del Estado SINIRUBE, según la Ley 9137 se le ha asignado la función de Conformar y mantener una base de datos actualizada y de cobertura nacional con la información de las personas beneficiarias y todas aquellas que requieran servicios, asistencias, subsidio o auxilios económicos, por encontrarse en situación de pobreza, para lo cual se ha desarrollado un repositorio de datos para registrar:

**Ficha de Inclusión Social:** Esta información estará almacenada en varias entidades que unifican un modelo de hogar, vivienda, personas y personas por hogar, complementándose con información de ubicación geográfica (Provincias, Cantones, Distritos,

Regiones de MIDEPLAN), información de discapacidad presentada por algún miembro del hogar, situaciones de violencia intrafamiliar, entre otros.

**Listado de Pagos o Beneficios recibidos por persona:** El cual tendrá el detalle de la información de pagos otorgados a los beneficiarios que atiende cada institución.

### Indicaciones Generales

Cada institución debe definir y comunicar el origen de datos que utilizará para enviar su información. En caso de utilizarse archivos de texto plano se debe tener en cuenta las siguientes indicaciones:

1. Los archivos serán enviados en formato ASCII (.txt), en el orden de los campos que se especifican en el presente documento para cada tabla indicada, separados por el símbolo pipe (|) e indicando en la primera línea todos los nombres de los campos, por ejemplo, para algunos campos de la tabla vivienda sería:

```
id_vivienda | id_provincia | id_canton | id_distrito | nombre_barrio |  
1122|1|1|3|BARRIO SUR|
```

2. El nombre de los archivos enviados será:  
Orden seguido por un guion bajo, nombre de la tabla seguido por un guion bajo, acrónimo de la institución seguido por guion bajo, año seguido por guion bajo y finalmente el número del mes que corresponde a la carga de los datos. Por ejemplo:  
01\_vivienda\_INSTITUCION\_2017\_4

El orden se utiliza para saber la secuencia en la cual se deben ejecutar las cargas de los archivos, dada la integridad referencial definida en el modelo de base de datos de la institución.

3. Para las instituciones que no tengan o no aplique un campo solicitado, el espacio podrá dejarse en blanco.
4. Los campos que no sean montos, como identificaciones o números de teléfono, vengán sin ningún tipo de formato.
5. El formato de las fechas sería de la forma: dd/mm/aaaa.

6. Se debe utilizar el punto para indicar los decimales, únicamente, de forma que el monto transferido sea de la siguiente manera:  
435345345.55

En cuanto a la seguridad del archivo se recomienda que cada archivo tenga aplicado un SHA-2, con el siguiente formato sugerido:  
de forma que el archivo queda protegido con un hash cifrado de 512 bits.

Tabla 1 Formato del listado de la información de los archivos a entregar

Nombre de la tabla	SHA-512	Tamaño	Estadísticas
01_vivienda_INSTITUCION_2017_4	abcdergudsfjkihrfrklewnmvcxlporfdsxaqwnmoirfdejgnvbfrtlzpjfrdesw	20.5mb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad de registros remitidos.</li> <li>• Si la tabla contiene montos, sumarizarlos.</li> <li>• Además, si existen datos estadísticos relacionados con la tabla que es fundamental se transfieran íntegramente, especificarlos en detalle.</li> </ul>

Fuente: SINIRUBE

7. La periodicidad de entrega de los datos debe ser mensualmente.
8. El rango para el tipo numeral dado está entre -2,147,483,648 a 2,147,483,647 y su longitud es de 8 bytes.

9. El rango para el tipo flotante dado está entre - 1.79E+308 a -2.23E-308, 0 y 2.23E-308 a 1.79E+308 y su longitud es 8 bytes con una precisión de 15 dígitos.
10. El rango para el tipo decimal (14,2) tiene una longitud es 9 bytes con una precisión de 16 dígitos.
11. El rango para el tipo decimal (20,2) tiene una longitud es 13 bytes con una precisión de 22 dígitos.
12. Para los campos que contienen un tipo carácter no se deben rellenar con ceros o espacios en blanco para completarlos, sino basta con indicar el dato, tal cual viene.
13. En caso de que la institución tenga un campo con una longitud superior, debe indicarlo para analizar la forma de solventar el inconveniente, y con ello evitar desbordamientos, pérdidas de precisión o truncamientos a la hora de cargar los datos suministrados.
14. Los campos texto (varchar o nvarchar) no pueden contener el símbolo | dado que se utiliza como separador de columnas o ENTER (carácter 13, carácter 10 o \n\r), porque se utiliza como separador de filas.
15. El campo identificación no debería contener blancos o caracteres ajenos a letras y números (exceptuando -), dado que esto genera inconvenientes a la hora de integrar las personas.
16. Se debe verificar que los registros de Detalles de pago tengan asociado al menos un registro de Beneficiario, y, además, que la sumatoria total del monto de los detalles de pago insertados corresponda a la sumatoria del monto de los detalles de pago asociados a los beneficiarios cargados y que además no existan detalles de pago sin un beneficiario relacionado.
17. Se debe verificar que la suma de los detalles de pago con beneficiarios asociados, y los que no, corresponda al total de los detalles de pago.

## Beneficiarios

**Tabla DETALLE\_PAGO**

Entidad que registra el detalle de pagos de beneficios.

Tabla 2 Información sobre el Detalle de Pagos de Beneficios

#	Campo	Descripción	Tipo	Valores	Campo Institución	Descripción	Tipo	Valores
1	id_detalle_pago	Identificador único de pago	Numérico					
*2	Identificación	Identificación de la persona	Carácter (20)	Para Nacionales: 9 caracteres sin ningún separador. Ejemplo: 102220333. Para Residentes o Extranjeros: un Máximo de 20 caracteres, sin formato establecido				
*3	id_institucion	Identificador único de la institución asignado por DESAF	Numérico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banco Hipotecario de la Vivienda (BANHVI).</li> <li>2. Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS).</li> <li>3. Consejo Nacional de la Persona del Adulta Mayor (CONAPAM).</li> <li>4. Consejo Nacional de Rehabilitación y Educación Especial (CNREE).</li> <li>5. Fondo Nacional de Becas (FONABE)</li> <li>6. Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia (IAFA).</li> <li>7. Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS)</li> <li>8. Ministerio de Salud (MS-OCIS).</li> <li>9. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (MTSS).</li> <li>10. Ciudad de los Niños (CDN).</li> </ol>				

## Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

				<ul style="list-style-type: none"> <li>11. Instituto Costarricense del Deporte (ICODER)</li> <li>12. Instituto Nacional de Aprendizaje (INA)</li> <li>13. Instituto Nacional de las Mujeres (INAMU)</li> <li>14. Ministerio de Educación Pública (MEP)</li> <li>15. Patronato Nacional de la Infancia (PANI)</li> </ul>				
*4	<b>id_programa</b>	Identificador único del programa	Numérico					
*5	<b>nombre_programa</b>	Nombre del programa	Carácter (200)					
*6	<b>id_beneficio</b>	Identificación única del beneficio	Numérico					
*7	<b>nombre_beneficio</b>	Nombre del beneficio	Carácter (200)					
8	<b>id_adicional_beneficio</b>	Identificación única del adicional del beneficio. Se ha encontrado que existen excepciones aplicables a los beneficios que los condicionan en asignación y monto de una manera especial. Si el beneficio no está categorizado con un adicional	Numérico					

		este campo deberá ser cero "0".						
9	nombre_adicional_beneficio	Nombre del adicional del beneficio. En caso de que no exista el adicional, el campo debe venir vacío o nulo.	Carácter (200)					
*10	Monto	Monto del beneficio	Decimal (20,2)	Sólo usar punto para indicar decimales. No indicar miles ni millones ni con punto ni con coma.				
*11	Fecha	Fecha en que se realiza el pago	Fecha	dd/mm/yyyy				
*12	id_fuente	Identificador único de la fuente de financiamiento del beneficio	Numérico					
*13	nombre_fuente	Nombre de la fuente de financiamiento	Carácter (150)					
*14	tipo_identificación	Tipo de identificación que posee la persona.	Numérico	1 Nacionales 2 Residente 3 Residente Temporal 4 Persona Extranjera 5 Persona Refugiada 6 Otro (generado por instituciones) 99 Desconocido(a)				

Fuente: SINIRUBE

\*Campo obligatorio

### Tabla BENEFICIARIO

Entidad que registra las personas que tienen al menos un beneficio, de forma que a la hora de considerar la tabla beneficiario y detalle pago la sumatoria debe considerar a todas las personas que tienen beneficios y dicha suma debe corresponder con lo indicado en la tabla 1, de forma que no es posible que haya registros de detalle pago sin beneficiarios o viceversa.

Tabla 3 Información de los Beneficiarios

#	Campo	Descripción	Tipo	Valores	Campo Institución	Descripción	Tipo	Valores
*1	<b>Identificación</b>	Identificador único de persona	Carácter (20)	Para Nacionales: 9 caracteres sin ningún separador. Ejemplo: 102220333. Para Residentes o Extranjeros: un Máximo de 20 caracteres, sin formato establecido				
*2	<b>tipo_identificación</b>	Tipo de identificación que posee la persona.	Numérico	1 Nacionales 2 Residente 3 Residente Temporal 4 Persona Extranjera 5 Persona Refugiada 6 Otro (generado por instituciones) 99 Desconocido(a)				
*3	<b>Nombre</b>	Nombre completo de la persona (Primer Nombre + Segundo Nombre)	Carácter (70)					
*4	<b>apellido1</b>	Primer apellido	Carácter (50)					
5	<b>apellido2</b>	Segundo apellido	Carácter (50)					
*6	<b>id_provincia</b>	Código de la provincia, según lo estipulado por el Instituto Geográfico Nacional	Numérico	Ver anexo 3 con los ccódigos de la provincia.				
*7	<b>id_canton</b>	Código del cantón, según lo	Numérico	Ver anexo 3 con los ccódigos del cantón.				

## Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

		estipulado por el Instituto Geográfico Nacional						
*8	id_distrito	Código del distrito, según lo estipulado por el Instituto Geográfico Nacional	Numérico	Ver anexo 3 con los ccódigos del distrito.				
9	nombre_barrio	Nombre del barrio donde se ubica la vivienda	Carácter (255)					
10	dirección_exacta	Dirección exacta de la vivienda	Carácter (512)					
11	Email	Correo electrónico	Carácter (255)					
12	Teléfono	Teléfono de la persona	Numérico					
*13	Sexo	Sexo de la persona	Numérico	1 Hombre 2 Mujer 3 Intersex 4 Desconocido				
14	estado_civil	Estado conyugal que presenta la persona	Numérico	1 Soltero(a) 2 Casado(a) 3 Divorciado(a) 4 Separado(a) 5 Viudo(a) 6 Unión de hecho 7 Desconocido				
*15	fecha_nacimiento	Fecha de nacimiento de la persona	Fecha	dd/mm/yyyy				
16	id_nacionalidad	Identificador único de la nacionalidad de la persona. Este campo debe	Numérico	Ver el anexo 2 con los códigos de los países.  En caso de que no haya forma de identificar la nacionalidad de la persona, es posible indicar un 0.				

		registrar el país en el que tenga la nacionalidad actual.						
17	nivel_educativo	Se debe llenar de acorde al valor encontrado en la columna Nivel Educativo (de la tabla contigua), dado que corresponde al Nivel educativo cursado.	Numérico	Ver el listado de valores para el campo en el anexo 1.				
18	Último año aprobado	Último año aprobado de estudio	Numérico	Rango aceptado entre 0 y 20.				
19	asistencia_ce	Indicador de que la persona asiste a un centro educativo	Numérico	0 No asiste 1 CEN-CINAI 2 PANI 3 CECUDI 4 Hogar comunitario 5 Centro Privado 6 Educación regular (Incluye materna y PreKinder) 7 Educación especial				
*20	Estado	Indica el estado de la persona a nivel de la institución	Carácter	0 Inactivo 1 Activo 2 Cancelado				

Fuente: SINIRUBE

\*Campo obligatorio

## Anexo 1

Tabla 4 Códigos para el Nivel Académico

Nivel educativo

## Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

Ninguno	00
Preescolar	01
Enseñanza especial	02
Primaria: Primer grado	11
Primaria: Segundo grado	12
Primaria: Tercer grado	13
Primaria: Cuarto grado	14
Primaria: Quinto grado	15
Primaria: Sexto grado	16
Primaria: desconocida	17
Primaria incompleta	19
Secundaria académica: Séptimo grado	21
Secundaria académica: Octavo grado	22
Secundaria académica: Noveno grado	23
Secundaria académica: Décimo grado	24
Secundaria académica: Undécimo grado	25
Secundaria académica: Incompleta	27
Secundaria académica: Desconocido	29
Secundaria técnica: Séptimo grado	31
Secundaria técnica: Octavo grado	32
Secundaria técnica: Noveno grado	33
Secundaria técnica: Décimo grado	34
Secundaria técnica: Undécimo grado	35
Secundaria técnica: Duodécimo grado	36
Secundaria técnica: Incompleta	37
Secundaria técnica: Desconocido	39
Parauniversitaria: 1 año	41
Parauniversitaria: 2 año	42
Parauniversitaria: 3 año	43
Parauniversitaria: 4 año	44
Parauniversitaria: Incompleta	48
Parauniversitaria: Desconocido	49

## Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

---

Universitaria: Bachillerato	51
Universitaria: Licenciatura	52
Universitaria: Posgrado	53
Universitaria incompleta	58
Universitaria desconocida	59
Escolaridad desconocida	99

*Fuente: Catalogo del SINIRUBE*

## Anexo 2

Tabla 5 Códigos de Nacionalidad

Código numérico	Código alfa-3	Nombre del país
004	AFG	 Afganistán
248	ALA	 Åland
008	ALB	 Albania
276	DEU	 Alemania
020	AND	 Andorra
024	AGO	 Angola
660	AIA	 Anguila
010	ATA	 Antártida
028	ATG	 Antigua y Barbuda

<b>682</b>	SAU	 Arabia Saudita
<b>012</b>	DZA	 Argelia
<b>032</b>	ARG	 Argentina
<b>051</b>	ARM	 Armenia
<b>533</b>	ABW	 Aruba
<b>036</b>	AUS	 Australia
<b>040</b>	AUT	 Austria
<b>031</b>	AZE	 Azerbaiyán
<b>044</b>	BHS	 Bahamas
<b>050</b>	BGD	 Bangladés
<b>052</b>	BRB	 Barbados
<b>048</b>	BHR	 Baréin

056	BEL	 Bélgica
084	BLZ	 Belice
204	BEN	 Benín
060	BMU	 Bermudas
112	BLR	 Bielorrusia
068	BOL	 Bolivia
535	BES	 Bonaire, San Eustaquio y Saba
070	BIH	 Bosnia y Herzegovina
072	BWA	 Botsuana
076	BRA	 Brasil
096	BRN	 Brunéi
100	BGR	 Bulgaria

<b>854</b>	BFA	 Burkina Faso
<b>108</b>	BDI	 Burundi
<b>064</b>	BTN	 Bután
<b>132</b>	CPV	 Cabo Verde
<b>116</b>	KHM	 Camboya
<b>120</b>	CMR	 Camerún
<b>124</b>	CAN	 Canadá
<b>634</b>	QAT	 Catar
<b>148</b>	TCD	 Chad
<b>152</b>	CHL	 Chile
<b>156</b>	CHN	 China
<b>196</b>	CYP	 Chipre

<b>170</b>	COL	 Colombia
<b>174</b>	COM	 Comoras
<b>408</b>	PRK	 Corea del Norte
<b>410</b>	KOR	 Corea del Sur
<b>384</b>	CIV	 Costa de Marfil
<b>188</b>	CRI	 Costa Rica
<b>191</b>	HRV	 Croacia
<b>192</b>	CUB	 Cuba
<b>531</b>	CUW	 Curazao
<b>208</b>	DNK	 Dinamarca
<b>212</b>	DMA	 Dominica
<b>218</b>	ECU	 Ecuador

<b>818</b>	EGY	 Egipto
<b>222</b>	SLV	 El Salvador
<b>784</b>	ARE	 Emiratos Árabes Unidos
<b>232</b>	ERI	 Eritrea
<b>703</b>	SVK	 Eslovaquia
<b>705</b>	SVN	 Eslovenia
<b>724</b>	ESP	 España
<b>840</b>	USA	 Estados Unidos
<b>233</b>	EST	 Estonia
<b>231</b>	ETH	 Etiopía
<b>608</b>	PHL	 Filipinas
<b>246</b>	FIN	 Finlandia

242	FJI	 Fiji
250	FRA	 Francia
266	GAB	 Gabón
270	GMB	 Gambia
268	GEO	 Georgia
288	GHA	 Ghana
292	GIB	 Gibraltar
308	GRD	 Granada
300	GRC	 Grecia
304	GRL	 Groenlandia
312	GLP	 Guadalupe
316	GUM	 Guam

320	GTM	 Guatemala
254	GUF	 Guayana Francesa
831	GGY	 Guernsey
324	GIN	 Guinea
624	GNB	 Guinea-Bisáu
226	GNQ	 Guinea Ecuatorial
328	GUY	 Guyana
332	HTI	 Haití
340	HND	 Honduras
344	HKG	 Hong Kong
348	HUN	 Hungría
356	IND	 India

360	IDN	 Indonesia
368	IRQ	 Irak
364	IRN	 Irán
372	IRL	 Irlanda
074	BVT	 Isla Bouvet
833	IMN	 Isla de Man
162	CXR	 Isla de Navidad
352	ISL	 Islandia
136	CYM	 Islas Caimán
166	CCK	 Islas Cocos
184	COK	 Islas Cook
234	FRO	 Islas Feroe

<b>239</b>	SGS	 Islas Georgias del Sur y Sándwich del Sur
<b>334</b>	HMD	 Islas Heard y McDonald
<b>238</b>	FLK	 Islas Malvinas
<b>580</b>	MNP	 Islas Marianas del Norte
<b>584</b>	MHL	 Islas Marshall
<b>612</b>	PCN	 Islas Pitcairn
<b>090</b>	SLB	 Islas Salomón
<b>796</b>	TCA	 Islas Turcas y Caicos
<b>581</b>	UMI	 Islas ultramarinas de Estados Unidos
<b>092</b>	VGB	 Islas Vírgenes Británicas
<b>850</b>	VIR	 Islas Vírgenes de los Estados Unidos
<b>376</b>	ISR	 Israel

380	ITA	 Italia
388	JAM	 Jamaica
392	JPN	 Japón
832	JEY	 Jersey
400	JOR	 Jordania
398	KAZ	 Kazajistán
404	KEN	 Kenia
417	KGZ	 Kirguistán
296	KIR	 Kiribati
414	KWT	 Kuwait
418	LAO	 Laos
426	LSO	 Lesoto

428	LVA	 Letonia
422	LBN	 Líbano
430	LBR	 Liberia
434	LBY	 Libia
438	LIE	 Liechtenstein
440	LTU	 Lituania
442	LUX	 Luxemburgo
446	MAC	 Macao
807	MKD	 Macedonia
450	MDG	 Madagascar
458	MYS	 Malasia
454	MWI	 Malawi

462	MDV	 Maldivas
466	MLI	 Malí
470	MLT	 Malta
504	MAR	 Marruecos
474	MTQ	 Martinica
480	MUS	 Mauricio
478	MRT	 Mauritania
175	MYT	 Mayotte
484	MEX	 México
583	FSM	 Micronesia
498	MDA	 Moldavia
492	MCO	 Mónaco

Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

496	MNG	 Mongolia
499	MNE	 Montenegro
500	MSR	 Montserrat
508	MOZ	 Mozambique
104	MMR	 Myanmar
516	NAM	 Namibia
520	NRU	 Nauru
524	NPL	 Nepal
558	NIC	 Nicaragua
562	NER	 Níger
566	NGA	 Nigeria

<b>570</b>	NIU	 Niue
<b>574</b>	NFK	 Norfolk
<b>578</b>	NOR	 Noruega
<b>540</b>	NCL	 Nueva Caledonia
<b>554</b>	NZL	 Nueva Zelanda
<b>512</b>	OMN	 Omán
<b>528</b>	NLD	 Países Bajos
<b>586</b>	PAK	 Pakistán
<b>585</b>	PLW	 Palaos
<b>275</b>	PSE	 Palestina
<b>591</b>	PAN	 Panamá
<b>598</b>	PNG	 Papúa Nueva Guinea

<b>600</b>	PRY	 Paraguay
<b>604</b>	PER	 Perú
<b>258</b>	PYF	 Polinesia Francesa
<b>616</b>	POL	 Polonia
<b>620</b>	PRT	 Portugal
<b>630</b>	PRI	 Puerto Rico
<b>826</b>	GBR	 Reino Unido
<b>732</b>	ESH	 República Árabe Saharaui Democrática
<b>140</b>	CAF	 República Centroafricana
<b>203</b>	CZE	 República Checa
<b>178</b>	COG	 República del Congo
<b>180</b>	COD	 República Democrática del Congo

214	DOM	 República Dominicana
638	REU	 Reunión
646	RWA	 Ruanda
642	ROU	 Rumania
643	RUS	 Rusia
882	WSM	 Samoa
016	ASM	 Samoa Americana
652	BLM	 San Bartolomé
659	KNA	 San Cristóbal y Nieves
674	SMR	 San Marino
663	MAF	 San Martín
666	SPM	 San Pedro y Miquelón

<b>670</b>	VCT	 San Vicente y las Granadinas
<b>654</b>	SHN	 Santa Elena, Ascensión y Tristán de Acuña
<b>662</b>	LCA	 Santa Lucía
<b>678</b>	STP	 Santo Tomé y Príncipe
<b>686</b>	SEN	 Senegal
<b>688</b>	SRB	 Serbia
<b>690</b>	SYC	 Seychelles
<b>694</b>	SLE	 Sierra Leona
<b>702</b>	SGP	 Singapur
<b>534</b>	SXM	 Sint Maarten
<b>760</b>	SYR	 Siria
<b>706</b>	SOM	 Somalia

144	LKA	 Sri Lanka
748	SWZ	 Suazilandia
710	ZAF	 Sudáfrica
729	SDN	 Sudán
728	SSD	 Sudán del Sur
752	SWE	 Suecia
756	CHE	 Suiza
740	SUR	 Surinam
744	SJM	 Svalbard y Jan Mayen
764	THA	 Tailandia
158	TWN	 Taiwán (República de China)
834	TZA	 Tanzania

<b>762</b>	TJK	 Tayikistán
<b>086</b>	IOT	 Territorio Británico del Océano Índico
<b>260</b>	ATF	 Tierras Australes y Antárticas Francesas
<b>626</b>	TLS	 Timor Oriental
<b>768</b>	TGO	 Togo
<b>772</b>	TKL	 Tokelau
<b>776</b>	TON	 Tonga
<b>780</b>	TTO	 Trinidad y Tobago
<b>788</b>	TUN	 Túnez
<b>795</b>	TKM	 Turkmenistán
<b>792</b>	TUR	 Turquía
<b>798</b>	TUV	 Tuvalu

804	UKR	 Ucrania
800	UGA	 Uganda
858	URY	 Uruguay
860	UZB	 Uzbekistán
548	VUT	 Vanuatu
336	VAT	 Vaticano, Ciudad del
862	VEN	 Venezuela
704	VNM	 Vietnam
876	WLF	 Wallis y Futuna
887	YEM	 Yemen
262	DJI	 Yibuti

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

<b>894</b>	ZMB	 Zambia
<b>716</b>	ZWE	 Zimbabue

Fuente: ISO-3166

### Anexo 3

Tabla 6 Códigos de Provincia, Cantón, y Distrito

Id Provincia	Provincia	Id Cantón	Cantón	Id Distrito	Distrito
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	1	CARMEN
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	2	MERCED
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	3	HOSPITAL
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	4	CATEDRAL
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	5	ZAPOTE
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	6	SAN FRANCISCO DE DOS RIOS
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	7	URUCA
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	8	MATA REDONDA
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	9	PAVAS
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	10	HATILLO
1	SAN JOSE	1	SAN JOSE	11	SAN SEBASTIAN
1	SAN JOSE	2	ESCAZU	1	ESCAZU
1	SAN JOSE	2	ESCAZU	2	SAN ANTONIO
1	SAN JOSE	2	ESCAZU	3	SAN RAFAEL
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	1	DESAMPARADOS
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	2	SAN MIGUEL
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	3	SAN JUAN DE DIOS
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	4	SAN RAFAEL ARRIBA
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	5	SAN ANTONIO
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	6	FRAILES
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	7	PATARRA
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	8	SAN CRISTOBAL
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	9	ROSARIO
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	10	DAMAS
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	11	SAN RAFAEL ABAJO
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	12	GRAVILIAS
1	SAN JOSE	3	DESAMPARADOS	13	LOS GUIDO
1	SAN JOSE	4	PURISCAL	1	SANTIAGO

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

1	SAN JOSE	4	PURISCAL	2	MERCEDES SUR
1	SAN JOSE	4	PURISCAL	3	BARBACOAS
1	SAN JOSE	4	PURISCAL	4	GRIFO ALTO
1	SAN JOSE	4	PURISCAL	5	SAN RAFAEL
1	SAN JOSE	4	PURISCAL	6	CANDELARITA
1	SAN JOSE	4	PURISCAL	7	DESAMPARADITOS
1	SAN JOSE	4	PURISCAL	8	SAN ANTONIO
1	SAN JOSE	4	PURISCAL	9	CHIRES
1	SAN JOSE	5	TARRAZU	1	SAN MARCOS
1	SAN JOSE	5	TARRAZU	2	SAN LORENZO
1	SAN JOSE	5	TARRAZU	3	SAN CARLOS
1	SAN JOSE	6	ASERRI	1	ASERRI
1	SAN JOSE	6	ASERRI	2	TARBACA
1	SAN JOSE	6	ASERRI	3	VUELTA DE JORCO
1	SAN JOSE	6	ASERRI	4	SAN GABRIEL
1	SAN JOSE	6	ASERRI	5	LA LEGUA
1	SAN JOSE	6	ASERRI	6	MONTERREY
1	SAN JOSE	6	ASERRI	7	SALITRILLOS
1	SAN JOSE	7	MORA	1	COLON
1	SAN JOSE	7	MORA	2	GUAYABO
1	SAN JOSE	7	MORA	3	TARBACIA
1	SAN JOSE	7	MORA	4	PIEDRAS NEGRAS
1	SAN JOSE	7	MORA	5	PICAGRES
1	SAN JOSE	7	MORA	6	JARIS
1	SAN JOSE	7	MORA	7	QUITIRRISI
1	SAN JOSE	8	GOICOECHEA	1	GUADALUPE
1	SAN JOSE	8	GOICOECHEA	2	SAN FRANCISCO
1	SAN JOSE	8	GOICOECHEA	3	CALLE BLANCOS
1	SAN JOSE	8	GOICOECHEA	4	MATA DE PLATANO
1	SAN JOSE	8	GOICOECHEA	5	IPIS
1	SAN JOSE	8	GOICOECHEA	6	RANCHO REDONDO
1	SAN JOSE	8	GOICOECHEA	7	PURRAL
1	SAN JOSE	9	SANTA ANA	1	SANTA ANA
1	SAN JOSE	9	SANTA ANA	2	SALITRAL

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

1	SAN JOSE	9	SANTA ANA	3	POZOS
1	SAN JOSE	9	SANTA ANA	4	URUCA
1	SAN JOSE	9	SANTA ANA	5	PIEADADES
1	SAN JOSE	9	SANTA ANA	6	BRASIL
1	SAN JOSE	10	ALAJUELITA	1	ALAJUELITA
1	SAN JOSE	10	ALAJUELITA	2	SAN JOSECITO
1	SAN JOSE	10	ALAJUELITA	3	SAN ANTONIO
1	SAN JOSE	10	ALAJUELITA	4	CONCEPCION
1	SAN JOSE	10	ALAJUELITA	5	SAN FELIPE
1	SAN JOSE	11	VAZQUEZ DE CORONADO	1	SAN ISIDRO
1	SAN JOSE	11	VAZQUEZ DE CORONADO	2	SAN RAFAEL
1	SAN JOSE	11	VAZQUEZ DE CORONADO	3	DULCE NOMBRE DE JESUS
1	SAN JOSE	11	VAZQUEZ DE CORONADO	4	PATALILLO
1	SAN JOSE	11	VAZQUEZ DE CORONADO	5	CASCAJAL
1	SAN JOSE	12	ACOSTA	1	SAN IGNACIO
1	SAN JOSE	12	ACOSTA	2	GUAITIL
1	SAN JOSE	12	ACOSTA	3	PALMICHAL
1	SAN JOSE	12	ACOSTA	4	CANGREJAL
1	SAN JOSE	12	ACOSTA	5	SABANILLAS
1	SAN JOSE	13	TIBAS	1	SAN JUAN
1	SAN JOSE	13	TIBAS	2	CINCO ESQUINAS
1	SAN JOSE	13	TIBAS	3	ANSELMO LLORENTE
1	SAN JOSE	13	TIBAS	4	LEON XIII
1	SAN JOSE	13	TIBAS	5	COLIMA
1	SAN JOSE	14	MORAVIA	1	SAN VICENTE
1	SAN JOSE	14	MORAVIA	2	SAN JERONIMO
1	SAN JOSE	14	MORAVIA	3	TRINIDAD
1	SAN JOSE	15	MONTES DE OCA	1	SAN PEDRO
1	SAN JOSE	15	MONTES DE OCA	2	SABANILLA
1	SAN JOSE	15	MONTES DE OCA	3	MERCEDES
1	SAN JOSE	15	MONTES DE OCA	4	SAN RAFAEL
1	SAN JOSE	16	TURRUBARES	1	SAN PABLO
1	SAN JOSE	16	TURRUBARES	2	SAN PEDRO
1	SAN JOSE	16	TURRUBARES	3	SAN JUAN DE MATA

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

1	SAN JOSE	16	TURRUBARES	4	SAN LUIS
1	SAN JOSE	16	TURRUBARES	5	CARARA
1	SAN JOSE	17	DOTA	1	SANTA MARIA
1	SAN JOSE	17	DOTA	2	JARDIN
1	SAN JOSE	17	DOTA	3	COPEY
1	SAN JOSE	18	CURRIDABAT	1	CURRIDABAT
1	SAN JOSE	18	CURRIDABAT	2	GRANADILLA
1	SAN JOSE	18	CURRIDABAT	3	SANCHEZ
1	SAN JOSE	18	CURRIDABAT	4	TIRRASES
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	1	SAN ISIDRO DEL GENERAL
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	2	GENERAL
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	3	DANIEL FLORES
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	4	RIVAS
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	5	SAN PEDRO
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	6	PLATANARES
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	7	PEJIBAYE
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	8	CAJON
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	9	BARU
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	10	RIO NUEVO
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	11	PARAMO
1	SAN JOSE	19	PEREZ ZELEDON	12	LA AMISTAD
1	SAN JOSE	20	LEON CORTES	1	SAN PABLO
1	SAN JOSE	20	LEON CORTES	2	SAN ANDRES
1	SAN JOSE	20	LEON CORTES	3	LLANO BONITO
1	SAN JOSE	20	LEON CORTES	4	SAN ISIDRO
1	SAN JOSE	20	LEON CORTES	5	SANTA CRUZ
1	SAN JOSE	20	LEON CORTES	6	SAN ANTONIO
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	1	ALAJUELA
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	2	SAN JOSE
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	3	CARRIZAL
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	4	SAN ANTONIO
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	5	GUACIMA
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	6	SAN ISIDRO
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	7	SABANILLA

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	8	SAN RAFAEL
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	9	RIO SEGUNDO
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	10	DESAMPARADOS
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	11	TURRUCARES
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	12	TAMBOR
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	13	GARITA
2	ALAJUELA	1	ALAJUELA	14	SARAPIQUI
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	1	SAN RAMON
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	2	SANTIAGO
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	3	SAN JUAN
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	4	PIEADADES NORTE
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	5	PIEADADES SUR
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	6	SAN RAFAEL
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	7	SAN ISIDRO
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	8	ANGELES
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	9	ALFARO
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	10	VOLIO
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	11	CONCEPCION
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	12	ZAPOTAL
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	13	PEÑAS BLANCAS
2	ALAJUELA	2	SAN RAMON	14	SAN LORENZO
2	ALAJUELA	3	GRECIA	1	GRECIA
2	ALAJUELA	3	GRECIA	2	SAN ISIDRO
2	ALAJUELA	3	GRECIA	3	SAN JOSE
2	ALAJUELA	3	GRECIA	4	SAN ROQUE
2	ALAJUELA	3	GRECIA	5	TACARES
2	ALAJUELA	3	GRECIA	6	RIO CUARTO
2	ALAJUELA	3	GRECIA	7	PUENTE DE PIEDRA
2	ALAJUELA	3	GRECIA	8	BOLIVAR
2	ALAJUELA	4	SAN MATEO	1	SAN MATEO
2	ALAJUELA	4	SAN MATEO	2	DESMONTE
2	ALAJUELA	4	SAN MATEO	3	JESUS MARIA
2	ALAJUELA	4	SAN MATEO	4	LABRADOR
2	ALAJUELA	5	ATENAS	1	ATENAS

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

2	ALAJUELA	5	ATENAS	2	JESUS
2	ALAJUELA	5	ATENAS	3	MERCEDES
2	ALAJUELA	5	ATENAS	4	SAN ISIDRO
2	ALAJUELA	5	ATENAS	5	CONCEPCION
2	ALAJUELA	5	ATENAS	6	SAN JOSE
2	ALAJUELA	5	ATENAS	7	SANTA EULALIA
2	ALAJUELA	5	ATENAS	8	ESCOBAL
2	ALAJUELA	6	NARANJO	1	NARANJO
2	ALAJUELA	6	NARANJO	2	SAN MIGUEL
2	ALAJUELA	6	NARANJO	3	SAN JOSE
2	ALAJUELA	6	NARANJO	4	CIRRI SUR
2	ALAJUELA	6	NARANJO	5	SAN JERONIMO
2	ALAJUELA	6	NARANJO	6	SAN JUAN
2	ALAJUELA	6	NARANJO	7	ROSARIO
2	ALAJUELA	6	NARANJO	8	PALMITOS
2	ALAJUELA	7	PALMARES	1	PALMARES
2	ALAJUELA	7	PALMARES	2	ZARAGOZA
2	ALAJUELA	7	PALMARES	3	BUENOS AIRES
2	ALAJUELA	7	PALMARES	4	SANTIAGO
2	ALAJUELA	7	PALMARES	5	CANDELARIA
2	ALAJUELA	7	PALMARES	6	ESQUIPULAS
2	ALAJUELA	7	PALMARES	7	GRANJA
2	ALAJUELA	8	POAS	1	SAN PEDRO
2	ALAJUELA	8	POAS	2	SAN JUAN
2	ALAJUELA	8	POAS	3	SAN RAFAEL
2	ALAJUELA	8	POAS	4	CARRILLOS
2	ALAJUELA	8	POAS	5	SABANA REDONDA
2	ALAJUELA	9	OROTINA	1	OROTINA
2	ALAJUELA	9	OROTINA	2	MASTATE
2	ALAJUELA	9	OROTINA	3	HACIENDA VIEJA
2	ALAJUELA	9	OROTINA	4	COYOLAR
2	ALAJUELA	9	OROTINA	5	CEIBA
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	1	QUESADA
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	2	FLORENCIA

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	3	BUENAVISTA
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	4	AGUAS ZARCAS
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	5	VENECIA
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	6	PITAL
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	7	LA FORTUNA
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	8	TIGRA
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	9	PALMERA
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	10	VENADO
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	11	CUTRIS
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	12	MONTERREY
2	ALAJUELA	10	SAN CARLOS	13	POCOSOL
2	ALAJUELA	11	ZARCERO	1	ZARCERO
2	ALAJUELA	11	ZARCERO	2	LAGUNA
2	ALAJUELA	11	ZARCERO	3	TAPEZCO
2	ALAJUELA	11	ZARCERO	4	GUADALUPE
2	ALAJUELA	11	ZARCERO	5	PALMIRA
2	ALAJUELA	11	ZARCERO	6	ZAPOTE
2	ALAJUELA	11	ZARCERO	7	LAS BRISAS
2	ALAJUELA	12	VALVERDE VEGA	1	SARCHI NORTE
2	ALAJUELA	12	VALVERDE VEGA	2	SARCHI SUR
2	ALAJUELA	12	VALVERDE VEGA	3	TORO AMARILLO
2	ALAJUELA	12	VALVERDE VEGA	4	SAN PEDRO
2	ALAJUELA	12	VALVERDE VEGA	5	RODRIGUEZ
2	ALAJUELA	13	UPALA	1	UPALA
2	ALAJUELA	13	UPALA	2	AGUAS CLARAS
2	ALAJUELA	13	UPALA	3	SAN JOSE
2	ALAJUELA	13	UPALA	4	BIJAGUA
2	ALAJUELA	13	UPALA	5	DELICIAS
2	ALAJUELA	13	UPALA	6	DOS RIOS
2	ALAJUELA	13	UPALA	7	YOYILLAL
2	ALAJUELA	13	UPALA	8	CANALETE
2	ALAJUELA	14	LOS CHILES	1	LOS CHILES
2	ALAJUELA	14	LOS CHILES	2	CAÑO NEGRO
2	ALAJUELA	14	LOS CHILES	3	EL AMPARO

Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

2	ALAJUELA	14	LOS CHILES	4	SAN JORGE
2	ALAJUELA	15	GUATUSO	1	SAN RAFAEL
2	ALAJUELA	15	GUATUSO	2	BUENAVISTA
2	ALAJUELA	15	GUATUSO	3	COTE
2	ALAJUELA	15	GUATUSO	4	KATIRA
2	ALAJUELA	16	RIO CUARTO	1	RIO CUARTO
2	ALAJUELA	16	RIO CUARTO	2	SANTA RITA
2	ALAJUELA	16	RIO CUARTO	3	SANTA ISABEL
3	CARTAGO	1	CARTAGO	1	ORIENTAL
3	CARTAGO	1	CARTAGO	2	OCCIDENTAL
3	CARTAGO	1	CARTAGO	3	CARMEN
3	CARTAGO	1	CARTAGO	4	SAN NICOLAS
3	CARTAGO	1	CARTAGO	5	SAN FRANCISCO
3	CARTAGO	1	CARTAGO	6	GUADALUPE
3	CARTAGO	1	CARTAGO	7	CORRALILLO
3	CARTAGO	1	CARTAGO	8	TIERRA BLANCA
3	CARTAGO	1	CARTAGO	9	DULCE NOMBRE
3	CARTAGO	1	CARTAGO	10	LLANO GRANDE
3	CARTAGO	1	CARTAGO	11	QUEBRADILLA
3	CARTAGO	2	PARAISO	1	PARAISO
3	CARTAGO	2	PARAISO	2	SANTIAGO
3	CARTAGO	2	PARAISO	3	OROSI
3	CARTAGO	2	PARAISO	4	CACHI
3	CARTAGO	2	PARAISO	5	LLANOS SANTA LUCIA
3	CARTAGO	2	PARAISO	6	BIRRSITO
3	CARTAGO	3	LA UNION	1	TRES RIOS
3	CARTAGO	3	LA UNION	2	SAN DIEGO
3	CARTAGO	3	LA UNION	3	SAN JUAN
3	CARTAGO	3	LA UNION	4	SAN RAFAEL
3	CARTAGO	3	LA UNION	5	CONCEPCION
3	CARTAGO	3	LA UNION	6	DULCE NOMBRE
3	CARTAGO	3	LA UNION	7	SAN RAMON
3	CARTAGO	3	LA UNION	8	RIO AZUL
3	CARTAGO	4	JIMENEZ	1	JUAN VIÑAS

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

3	CARTAGO	4	JIMENEZ	2	TUCURRIQUE
---	---------	---	---------	---	------------

Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

3	CARTAGO	4	JIMENEZ	3	PEJIBAYE
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	1	TURRIALBA
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	2	LA SUIZA
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	3	PERALTA
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	4	SANTA CRUZ
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	5	SANTA TERESITA
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	6	PAVONES
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	7	TUIS
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	8	TAYUTIC
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	9	SANTA ROSA
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	10	TRES EQUIS
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	11	LA ISABEL
3	CARTAGO	5	TURRIALBA	12	CHIRRIPO
3	CARTAGO	6	ALVARADO	1	PACAYAS
3	CARTAGO	6	ALVARADO	2	CERVANTES
3	CARTAGO	6	ALVARADO	3	CAPELLADES
3	CARTAGO	7	OREAMUNO	1	SAN RAFAEL
3	CARTAGO	7	OREAMUNO	2	COT
3	CARTAGO	7	OREAMUNO	3	POTRERO CERRADO
3	CARTAGO	7	OREAMUNO	4	CIPRESES
3	CARTAGO	7	OREAMUNO	5	SANTA ROSA
3	CARTAGO	8	EL GUARCO	1	TEJAR
3	CARTAGO	8	EL GUARCO	2	SAN ISIDRO
3	CARTAGO	8	EL GUARCO	3	TOBOSI
3	CARTAGO	8	EL GUARCO	4	PATIO DE AGUA
4	HEREDIA	1	HEREDIA	1	HEREDIA
4	HEREDIA	1	HEREDIA	2	MERCEDES
4	HEREDIA	1	HEREDIA	3	SAN FRANCISCO
4	HEREDIA	1	HEREDIA	4	ULLOA
4	HEREDIA	1	HEREDIA	5	VARABLANCA
4	HEREDIA	2	BARVA	1	BARVA
4	HEREDIA	2	BARVA	2	SAN PEDRO
4	HEREDIA	2	BARVA	3	SAN PABLO
4	HEREDIA	2	BARVA	4	SAN ROQUE

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

4	HEREDIA	2	BARVA	5	SANTA LUCIA
4	HEREDIA	2	BARVA	6	SAN JOSE DE LA MONTAÑA
4	HEREDIA	3	SANTO DOMINGO	1	SANTO DOMINGO
4	HEREDIA	3	SANTO DOMINGO	2	SAN VICENTE
4	HEREDIA	3	SANTO DOMINGO	3	SAN MIGUEL
4	HEREDIA	3	SANTO DOMINGO	4	PARACITO
4	HEREDIA	3	SANTO DOMINGO	5	SANTO TOMAS
4	HEREDIA	3	SANTO DOMINGO	6	SANTA ROSA
4	HEREDIA	3	SANTO DOMINGO	7	TURES
4	HEREDIA	3	SANTO DOMINGO	8	PARA
4	HEREDIA	4	SANTA BARBARA	1	SANTA BARBARA
4	HEREDIA	4	SANTA BARBARA	2	SAN PEDRO
4	HEREDIA	4	SANTA BARBARA	3	SAN JUAN
4	HEREDIA	4	SANTA BARBARA	4	JESUS
4	HEREDIA	4	SANTA BARBARA	5	SANTO DOMINGO
4	HEREDIA	4	SANTA BARBARA	6	PURABA
4	HEREDIA	5	SAN RAFAEL	1	SAN RAFAEL
4	HEREDIA	5	SAN RAFAEL	2	SAN JOSECITO
4	HEREDIA	5	SAN RAFAEL	3	SANTIAGO
4	HEREDIA	5	SAN RAFAEL	4	ANGELES
4	HEREDIA	5	SAN RAFAEL	5	CONCEPCION
4	HEREDIA	6	SAN ISIDRO	1	SAN ISIDRO
4	HEREDIA	6	SAN ISIDRO	2	SAN JOSE
4	HEREDIA	6	SAN ISIDRO	3	CONCEPCION
4	HEREDIA	6	SAN ISIDRO	4	SAN FRANCISCO
4	HEREDIA	7	BELEN	1	SAN ANTONIO
4	HEREDIA	7	BELEN	2	RIBERA
4	HEREDIA	7	BELEN	3	ASUNCION
4	HEREDIA	8	FLORES	1	SAN JOAQUIN
4	HEREDIA	8	FLORES	2	BARRANTES
4	HEREDIA	8	FLORES	3	LLORENTE
4	HEREDIA	9	SAN PABLO	1	SAN PABLO
4	HEREDIA	9	SAN PABLO	2	RINCON DE SABANILLA
4	HEREDIA	10	SARAPIQUI	1	PUERTO VIEJO

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

4	HEREDIA	10	SARAPIQUI	2	LA VIRGEN
4	HEREDIA	10	SARAPIQUI	3	HORQUETAS
4	HEREDIA	10	SARAPIQUI	4	LLANURAS GASPAS
4	HEREDIA	10	SARAPIQUI	5	CUREÑA
5	GUANACASTE	1	LIBERIA	1	LIBERIA
5	GUANACASTE	1	LIBERIA	2	CAÑAS DULCES
5	GUANACASTE	1	LIBERIA	3	MAYORGA
5	GUANACASTE	1	LIBERIA	4	NACASCOLO
5	GUANACASTE	1	LIBERIA	5	CURUBANDE
5	GUANACASTE	2	NICOYA	1	NICOYA
5	GUANACASTE	2	NICOYA	2	MANSION
5	GUANACASTE	2	NICOYA	3	SAN ANTONIO
5	GUANACASTE	2	NICOYA	4	QUEBRADA HONDA
5	GUANACASTE	2	NICOYA	5	SAMARA
5	GUANACASTE	2	NICOYA	6	NOSARA
5	GUANACASTE	2	NICOYA	7	BELEN DE NOSARITA
5	GUANACASTE	3	SANTA CRUZ	1	SANTA CRUZ
5	GUANACASTE	3	SANTA CRUZ	2	BOLSON
5	GUANACASTE	3	SANTA CRUZ	3	27 DE ABRIL
5	GUANACASTE	3	SANTA CRUZ	4	TEMPATE
5	GUANACASTE	3	SANTA CRUZ	5	CARTAGENA
5	GUANACASTE	3	SANTA CRUZ	6	CUAJINIQUIL
5	GUANACASTE	3	SANTA CRUZ	7	DIRIA
5	GUANACASTE	3	SANTA CRUZ	8	CABO VELAS
5	GUANACASTE	3	SANTA CRUZ	9	TAMARINDO
5	GUANACASTE	4	BAGACES	1	BAGACES
5	GUANACASTE	4	BAGACES	2	FORTUNA
5	GUANACASTE	4	BAGACES	3	MOGOTE
5	GUANACASTE	4	BAGACES	4	RIO NARANJO
5	GUANACASTE	5	CARRILLO	1	FILADELFIA
5	GUANACASTE	5	CARRILLO	2	PALMIRA
5	GUANACASTE	5	CARRILLO	3	SARDINAL
5	GUANACASTE	5	CARRILLO	4	BELEN
5	GUANACASTE	6	CAÑAS	1	CAÑAS

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

5	5	GUANACASTE	6	CAÑAS	2	PALMIRA
	5	GUANACASTE	6	CAÑAS	3	SAN MIGUEL
	5	GUANACASTE	6	CAÑAS	4	BEBEDERO
	5	GUANACASTE	6	CAÑAS	5	POROZAL
	5	GUANACASTE	7	ABANGARES	1	LAS JUNTAS
	5	GUANACASTE	7	ABANGARES	2	LA SIERRA
	5	GUANACASTE	7	ABANGARES	3	SAN JUAN
	5	GUANACASTE	7	ABANGARES	4	COLORADO
	5	GUANACASTE	8	TILARAN	1	TILARAN
	5	GUANACASTE	8	TILARAN	2	QUEBRADA GRANDE
	5	GUANACASTE	8	TILARAN	3	TRONADORA
	5	GUANACASTE	8	TILARAN	4	SANTA ROSA
	5	GUANACASTE	8	TILARAN	5	LIBANO
	5	GUANACASTE	8	TILARAN	6	TIERRAS MORENAS
	5	GUANACASTE	8	TILARAN	7	ARENAL
	5	GUANACASTE	8	TILARAN	8	CABECERAS
	5	GUANACASTE	9	NANDAYURE	1	CARMONA
	5	GUANACASTE	9	NANDAYURE	2	SANTA RITA
	5	GUANACASTE	9	NANDAYURE	3	ZAPOTAL
	5	GUANACASTE	9	NANDAYURE	4	SAN PABLO
	5	GUANACASTE	9	NANDAYURE	5	PORVENIR
	5	GUANACASTE	9	NANDAYURE	6	BEJUCO
	5	GUANACASTE	10	LA CRUZ	1	LA CRUZ
	5	GUANACASTE	10	LA CRUZ	2	SANTA CECILIA
	5	GUANACASTE	10	LA CRUZ	3	LA GARITA
	5	GUANACASTE	10	LA CRUZ	4	SANTA ELENA
	5	GUANACASTE	11	HOJANCHA	1	HOJANCHA
	5	GUANACASTE	11	HOJANCHA	2	MONTE ROMO
	5	GUANACASTE	11	HOJANCHA	3	PUERTO CARRILLO
	5	GUANACASTE	11	HOJANCHA	4	HUACAS
	5	GUANACASTE	11	HOJANCHA	5	MATAMBU
	6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS
	6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	2	PITAHAYA
	6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	3	CHOMES

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	4	LEPANTO
---	------------	---	------------	---	---------

### Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	5	PAQUERA
6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	6	MANZANILLO
6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	7	GUACIMAL
6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	8	BARRANCA
6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	10	ISLA DEL COCO
6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	11	COBANO
6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	12	CHACARITA
6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	13	CHIRA
6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	14	ACAPULCO
6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	15	EL ROBLE
6	PUNTARENAS	1	PUNTARENAS	16	ARANCIBIA
6	PUNTARENAS	2	ESPARZA	1	ESPIRITU SANTO
6	PUNTARENAS	2	ESPARZA	2	SAN JUAN GRANDE
6	PUNTARENAS	2	ESPARZA	3	MACACONA
6	PUNTARENAS	2	ESPARZA	4	SAN RAFAEL
6	PUNTARENAS	2	ESPARZA	5	SAN JERONIMO
6	PUNTARENAS	2	ESPARZA	6	CALDERA
6	PUNTARENAS	3	BUENOS AIRES	1	BUENOS AIRES
6	PUNTARENAS	3	BUENOS AIRES	2	VOLCAN
6	PUNTARENAS	3	BUENOS AIRES	3	POTRERO GRANDE
6	PUNTARENAS	3	BUENOS AIRES	4	BORUCA
6	PUNTARENAS	3	BUENOS AIRES	5	PILAS
6	PUNTARENAS	3	BUENOS AIRES	6	COLINAS
6	PUNTARENAS	3	BUENOS AIRES	7	CHANGUENA
6	PUNTARENAS	3	BUENOS AIRES	8	BIOLLEY
6	PUNTARENAS	3	BUENOS AIRES	9	BRUNKA
6	PUNTARENAS	4	MONTES DE ORO	1	MIRAMAR
6	PUNTARENAS	4	MONTES DE ORO	2	UNION
6	PUNTARENAS	4	MONTES DE ORO	3	SAN ISIDRO
6	PUNTARENAS	5	OSA	1	PUERTO CORTES
6	PUNTARENAS	5	OSA	2	PALMAR
6	PUNTARENAS	5	OSA	3	SIERPE
6	PUNTARENAS	5	OSA	4	BAHIA BALLENA

Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

6	PUNTARENAS	5	OSA	5	PIEDRAS BLANCAS
6	PUNTARENAS	5	OSA	6	BAHIA DRAKE
6	PUNTARENAS	6	AGUIRRE	1	QUEPOS
6	PUNTARENAS	6	AGUIRRE	2	SAVEGRE
6	PUNTARENAS	6	AGUIRRE	3	NARANJITO
6	PUNTARENAS	7	GOLFITO	1	GOLFITO
6	PUNTARENAS	7	GOLFITO	3	GUAYCARA
6	PUNTARENAS	7	GOLFITO	4	PAVON
6	PUNTARENAS	8	COTO BRUS	1	SAN VITO
6	PUNTARENAS	8	COTO BRUS	2	SABALITO
6	PUNTARENAS	8	COTO BRUS	3	AGUABUENA
6	PUNTARENAS	8	COTO BRUS	4	LIMONCITO
6	PUNTARENAS	8	COTO BRUS	5	PITTIER
6	PUNTARENAS	8	COTO BRUS	6	GUTIERREZ BROWN
6	PUNTARENAS	9	PARRITA	1	PARRITA
6	PUNTARENAS	10	CORREDORES	1	CORREDOR
6	PUNTARENAS	10	CORREDORES	2	LA CUESTA
6	PUNTARENAS	10	CORREDORES	3	CANOAS
6	PUNTARENAS	10	CORREDORES	4	LAUREL
6	PUNTARENAS	11	GARABITO	1	JACO
6	PUNTARENAS	11	GARABITO	2	TARCOLES
6	PUNTARENAS	11	GARABITO	3	LAGUNILLA
6	PUNTARENAS	12	MONTEVERDE	1	MONTEVERDE
6	PUNTARENAS	13	PUERTO JIMENEZ	1	PUERTO JIMENEZ
7	LIMON	1	LIMON	1	LIMON
7	LIMON	1	LIMON	2	VALLE LA ESTRELLA
7	LIMON	1	LIMON	3	RIO BLANCO
7	LIMON	1	LIMON	4	MATAMA
7	LIMON	2	POCOCI	1	GUAPILES
7	LIMON	2	POCOCI	2	JIMENEZ
7	LIMON	2	POCOCI	3	RITA
7	LIMON	2	POCOCI	4	ROXANA
7	LIMON	2	POCOCI	5	CARIARI
7	LIMON	2	POCOCI	6	COLORADO

## Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

7	LIMON	2	POCOCI	7	LA COLONIA
7	LIMON	3	SIQUIRRES	1	SIQUIRRES

Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

7	LIMON	3	SIQUIRRES	2	PACUARITO
7	LIMON	3	SIQUIRRES	3	FLORIDA
7	LIMON	3	SIQUIRRES	4	GERMANIA
7	LIMON	3	SIQUIRRES	5	CAIRO
7	LIMON	3	SIQUIRRES	6	ALEGRIA
7	LIMON	3	SIQUIRRES	7	REVENTAZÓN
7	LIMON	4	TALAMANCA	1	BRATSI
7	LIMON	4	TALAMANCA	2	SIXAOLA
7	LIMON	4	TALAMANCA	3	CAHUITA
7	LIMON	4	TALAMANCA	4	TELIRE
7	LIMON	5	MATINA	1	MATINA
7	LIMON	5	MATINA	2	BATAN
7	LIMON	5	MATINA	3	CARRANDI
7	LIMON	6	GUACIMO	1	GUACIMO
7	LIMON	6	GUACIMO	2	MERCEDES
7	LIMON	6	GUACIMO	3	POCORA
7	LIMON	6	GUACIMO	4	RIO JIMENEZ
7	LIMON	6	GUACIMO	5	DUACARI

Fuente: Instituto Geográfico Nacional

## Anexo 4

Tabla 7 Códigos de Ocupaciones

Código Ocupación	Grupo Ocupación <sup>1</sup>	Nombre Ocupación
1111	1	MIEMBRO DEL MAS ALTO NIVEL DE LOS PODERES DE LA REPUBLICA
1112	1	REPRESENTANTE DE GOBIERNOS LOCALES
1121	1	FUNCIONARIO PUBLICO DE ALTO NIVEL
1122	1	GERENTE Y SUBGERENTE GENERAL DIRECTOR Y SUBDIRECTOR GENERAL
1123	1	DIRECTOR, JEFE DEPARTAMENTO, COORDINADOR Y DECANO
1124	1	JEFE SECCION
1131	1	DIRECTIVO Y DIRIGENTE DE PARTIDOS POLITICOS GRUPOS Y CAMARAS
1132	1	DIRIGENTE HUMANITARIO, RELIGIOSO, ECOLOGISTA, Y SIN FINES DE LUCRO
1133	1	JEFE PEQUEÑAS POBLACIONES
2111	2	FISICO Y ASTRONOMO
2112	2	METEOROLOGO
2113	2	QUIMICO
2114	2	GEOLOGO Y GEOFISICO
2115	2	LABORATORISTA CLINICO
2121	2	MATEMATICO Y ACTUARIO
2122	2	ESTADISTICO Y DEMOGRAFO
2131	2	DISEÑADOR Y ANALISTA DE SISTEMAS INFORMATICOS
2132	2	PROGRAMADOR INFORMATICO
2134	2	ANALISTA DE COMPUTACION
2139	2	OTRO PROFESIONAL DE LA INFORMATICA
2141	2	ARQUITECTO Y URBANISTA
2142	2	INGENIERO CIVIL Y DE CONSTRUCCION
2143	2	INGENIERO ELECTRICISTA

<sup>1</sup> Ver anexo 5 con los grupos de ocupación

## Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

<b>2144</b>	2	INGENIERO ELECTRONICO Y EN TELECOMUNICACIONES
<b>2145</b>	2	INGENIERO MECANICO
<b>2146</b>	2	INGENIERO QUIMICO Y TECNOLOGO DE ALIMENTOS
<b>2147</b>	2	INGENIERO INDUSTRIAL
<b>2148</b>	2	INGENIERO TOPOGRAFO Y GEODESIA
<b>2149</b>	2	OTRO PROFESIONAL DE LA ARQUITECTURA E INGENIERIA
<b>2211</b>	2	BIOLOGO, BOTANICO, BACTERIOLOGO, CITOLOGO Y AFINES
<b>2212</b>	2	BIOQUIMICO, BIOFISICO Y AFINES
<b>2213</b>	2	AGRONOMO INGENIERO AGRICOLA INGENIERO FORESTAL INGENIERO EN
<b>2221</b>	2	MEDICO GENERAL Y ESPECIALISTA
<b>2222</b>	2	ODONTOLOGO
<b>2223</b>	2	VETERINARIO
<b>2224</b>	2	FARMACEUTICO
<b>2225</b>	2	NUTRICIONISTA
<b>2226</b>	2	ENFERMERA PROFESIONAL
<b>2227</b>	2	MEDICO ESPECIALISTA
<b>2229</b>	2	OTRO PROFESIONAL EN CIENCIAS DE LA SALUD
<b>2310</b>	2	PROFESOR UNIVERSITARIO Y PARAUNIVERSITARIO
<b>2311</b>	2	PROFESOR PARAUNIVERSITARIO
<b>2320</b>	2	PROFESOR ENSEÑANZA SECUNDARIA
<b>2331</b>	2	MAESTRO ENSEÑANZA PRIMARIA
<b>2332</b>	2	MAESTRO ENSEÑANZA PREESCOLAR
<b>2333</b>	2	EDUCADOR ASPIRANTE SIN TITULO
<b>2340</b>	2	MAESTRO ENSEÑANZA ESPECIAL
<b>2351</b>	2	ESPECIALISTA EN METODOS PEDAGOGICOS Y MATERIAL DIDACTICO
<b>2352</b>	2	INSPECTOR DE LA ENSEÑANZA
<b>2353</b>	2	INVESTIGADOR EN DOCENCIA Y ADECUACION CURRICULAR
<b>2354</b>	2	ORIENTADOR ESTUDIANTIL
<b>2355</b>	2	ENTRENADOR DEPORTIVO DE NIVEL PROFESIONAL

<b>2411</b>	2	CONTADOR PUBLICO Y AUDITOR
<b>2412</b>	2	ADMINISTRADOR Y ESPECIALISTA EN RECURSOS HUMANOS
<b>2413</b>	2	ADMINISTRADOR EMPRESAS Y PROFESIONAL MERCADOTECNIA
<b>2414</b>	2	ADMINISTRADOR PUBLICO
<b>2415</b>	2	ECONOMISTAS Y ECONOMISTAS AGRICOLAS
<b>2421</b>	2	ABOGADO Y NOTARIO
<b>2429</b>	2	OTRO PROFESIONAL DEL DERECHO
<b>2431</b>	2	PROFESIONAL EN ARCHIVO, CONSERVADOR Y CURADOR DE MUSEOS
<b>2432</b>	2	BIBLIOTECARIO DOCUMENTALISTA Y AFIN
<b>2441</b>	2	RELACIONISTA PUBLICO Y PUBLICISTA
<b>2442</b>	2	SOCIOLOGO, ANTROPOLOGO, ARQUEOLOGO, ETNOLOGO, GEOGRAFO Y AFINES
<b>2443</b>	2	HISTORIADOR Y POLITOLOGO
<b>2444</b>	2	FILOLOGO Y TRADUCTOR
<b>2445</b>	2	PSICOLOGO
<b>2446</b>	2	TRABAJADOR SOCIAL Y ORIENTADOR SOCIAL
<b>2447</b>	2	PLANIFICADOR ECONOMICO-SOCIAL
<b>2449</b>	2	OTRO PROFESIONAL DE LAS CIENCIAS SOCIALES
<b>2451</b>	2	AUTOR LITERARIO Y OTRO ESCRITORES
<b>2452</b>	2	PERIODISTA
<b>2453</b>	2	ESCUPTOR, PINTOR, GRABADOR, DIBUJANTE, ARTISTA GRAFICO Y AFINES
<b>2454</b>	2	COMPOSITOR MUSICO Y CANTANTE PROFESIONAL
<b>2455</b>	2	COREOGRAFO, DIRECTOR DE DANZA Y BAILARIN PROFESION
<b>2456</b>	2	ACTOR Y DIRECTOR DE CINE, RADIO, TEATRO Y TELEVISION
<b>2461</b>	2	SACERDOTE DE DISTINTAS RELIGIONES MONJA Y MONJE
<b>2462</b>	2	TEOLOGO Y FILOSOFO
<b>3111</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN FISICA Y ASTRONOMIA
<b>3112</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN METEOROLOGIA
<b>3113</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN QUIMICA
<b>3114</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN GEOLOGIA Y GEOFISICA

<b>3121</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN MATEMATICAS Y EN ACTUARIAL
<b>3122</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN ESTADISTICA Y DEMOGRAFIA
<b>3123</b>	3	TECNICO EN REGISTROS MEDICOS
<b>3131</b>	3	TECNICO EN PROGRAMACION INFORMATICA
<b>3132</b>	3	TECNICO EN CONTROL DE EQUIPOS INFORMATICOS
<b>3133</b>	3	OPERADOR DE SCANNER, SEPARADOR DE COLORES
<b>3134</b>	3	OPERADOR DE COMPUTACION Y ENCARGADO DE MANTENIMIENTO. COMPUTADORAS (CORRECTIVO.)
<b>3135</b>	3	ENCARGADO MANTENIMIENTO COMPUTADORAS (PREVENTIVO)
<b>3136</b>	3	PROGRAMADOR DE COMPUTACION
<b>3139</b>	3	OTRO TECNICOS EN INFORMATICA
<b>3140</b>	3	TECNICO EN REFRIGERACION DOMESTICA O MAQUINAS DE COSER INDUSTRIAL
<b>3141</b>	3	DELINEANTE Y DIBUJANTE TECNICO
<b>3142</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN INGENIERIA CIVIL Y CONSTRUCCION Y MAE
<b>3143</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA
<b>3144</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
<b>3145</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN MECANICA
<b>3146</b>	3	TECNICO EN QUIMICA INDUSTRIAL Y EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
<b>3147</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN INGENIERIA INDUSTRIAL
<b>3148</b>	3	CARTOGRAFO AGRIMENSOR Y PERITO TOPOGRAFO
<b>3149</b>	3	OTRO TECNICO EN ARQUITECTURA E INGENIERIA EXCEPTO INFORMATICA
<b>3151</b>	3	INSPECTORES DE EDIFICIOS Y DE PREVENCION E INVESTIGACIÓN DE
<b>3152</b>	3	INSPECTORES DE SEGURIDAD Y SALUD
<b>3153</b>	3	INSPECTORES DE CONTROL DE CALIDAD
<b>3161</b>	3	FOTOGRAFO Y OPERADOR DE EQUIPO DE GRABACION DE IMAGEN Y OPER
<b>3162</b>	3	OPERADOR DE EQUIPO DE RADIODIFUSION CINE TV Y TELECOMUNICACI
<b>3163</b>	3	CAMAROGRAFO DE PRENSA
<b>3164</b>	3	ENCARGADO GENERADOR DE CARACTERES Y SIMILARES DE TELEVISION
<b>3171</b>	3	OFICIAL MAQUINAS
<b>3172</b>	3	CAPITAN OFICIAL DE CUBIERTA Y PRACTICO

<b>3173</b>	3	CONTROLADOR DE TRAFICO MARITIMO
<b>3174</b>	3	PILOTO AVION
<b>3175</b>	3	CONTROLADOR TRAFICO AEREO
<b>3176</b>	3	TECNICO EN SEGURIDAD AERONAUTICA
<b>3181</b>	3	CHEF
<b>3182</b>	3	MAITRES
<b>3183</b>	3	SUPERVISOR DE DISPLAY
<b>3184</b>	3	SUPERVISOR DE ENCUESTAS Y CENSOS
<b>3185</b>	3	SUPERVISOR O CAPATAZ DE TRABAJADORES AGRICOLAS, AGROPECUARIOS Y PESQUEROS
<b>3189</b>	3	OTRO SUPERVISOR DE PERSONAL
<b>3190</b>	3	SUPERVISOR DE PRODUCCION
<b>3191</b>	3	SUPERVISOR DE TRABAJADORES DE FABRICACION DE ARTICULOS DE MADERA
<b>3192</b>	3	SUPERVISOR DE TRABAJADORES DE PRODUCCION DE ENERGIA Y TRATAMIENTO DE AGUAS
<b>3193</b>	3	SUPERVISOR DE TRABAJADORES DE FABRICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS (FARMACEUTICOS, COSMETICOS, ACCESORIOS FOTOGRAFICOS, ETC.)
<b>3194</b>	3	SUPERVISOR DE TRABAJADORES DE FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO, MATERIAL PLASTICO, VIDRIO Y CERAMICA
<b>3195</b>	3	SUPERVISOR DE TRABAJADORES DE FABRICACION DE PRODUCTOS DE PAPEL
<b>3196</b>	3	SUPERVISOR DE TRABAJADORES DE FABRICACION DE PRODUCTOS TEXTILES Y ARTICULOS DE PIEL Y CUERO
<b>3197</b>	3	SUPERVISOR DE TRABAJADORES DE FABRICACION DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
<b>3198</b>	3	SUPERVISOR DE TRABAJADORES DE FABRICACION DE PRODUCTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS
<b>3199</b>	3	OTRO SUPERVISOR DE PRODUCCION
<b>3211</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN BIOLOGIA MICROBIOLOGIA BACTERIOLOGIA C
<b>3212</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN FARMACOLOGIA, PATOLOGIA, ANATOMIA, BIOQUIMICA Y AFINES
<b>3213</b>	3	TECNICO EN AGRONOMIA INGENIERIA FORESTAL ZOOTECNIA
<b>3214</b>	3	CONSEJERO AGRICOLA FORESTAL Y PECUARIO
<b>3221</b>	3	PRACTICANTE MEDICO Y PARAMEDICO
<b>3222</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE ODONTOLOGIA
<b>3223</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE VETERINARIO

## Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

<b>3224</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE FARMACIA
<b>3225</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE DIETETICA Y NUTRICION
<b>3226</b>	3	AUXILIAR ENFERMERIA
<b>3227</b>	3	HIGIENISTA, TECNICO SANITARIO
<b>3228</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE ORTOPEDIA FISIOTERAPIA REHABILITACION FI
<b>3229</b>	3	OTRO TECNICO DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD
<b>3231</b>	3	TECNICO EN OPTOMETRIA Y ASISTENTE EN OFTALMOLOGIA
<b>3232</b>	3	TECNICO EN AUDIOMETRIA
<b>3233</b>	3	TECNICO OPERACION DE EQUIPO DIAGNOSTICO MEDICO (OPERADOR ELE
<b>3234</b>	3	TECNICO OPERACION DE EQUIPO TRATAMIENTO MEDICO (RADIOLOGIA R
<b>3236</b>	3	TECNICO EN LENTES DE CONTACTO
<b>3239</b>	3	OTRO TECNICO EN OPERACION DE EQUIPO DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO MEDICO
<b>3310</b>	3	ASISTENTE PROFESOR UNIVERSITARIO
<b>3311</b>	3	ASISTENTE PROFESOR PARAUNIVERSITARIO
<b>3321</b>	3	ASISTENTE ENSEÑANZA PRIMARIA
<b>3322</b>	3	ASISTENTE ENSEÑANZA PREESCOLAR
<b>3330</b>	3	ASISTENTE DE ENSEÑANZA ESPECIAL
<b>3341</b>	3	INSTRUCTOR DE ENSEÑANZA NO REGULAR ARTISTICA, TECNICA - COMERCIAL
<b>3342</b>	3	PROFESOR E INSTRUCTOR OTRA ENSEÑANZA NO REGULAR
<b>3410</b>	3	CONTADOR PRIVADO
<b>3411</b>	3	TECNICO Y AUXILIAR DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA
<b>3412</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE RECURSOS HUMANOS
<b>3413</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y EN MERCADEO
<b>3414</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN ADMINISTRACION PUBLICA
<b>3415</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN ECONOMIA Y ECONOMIA AGRICOLA
<b>3416</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN COMERCIO INTERNACIONAL
<b>3417</b>	3	SECRETARIA EJECUTIVA Y SECRETARIA EJECUTIVA BILINGÜE
<b>3418</b>	3	PERITO TRIBUTARIO
<b>3419</b>	3	OTROS TECNICOS Y ASISTENTES EN ADMINISTRACION Y ECONOMIA

## Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

<b>3421</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN ABOGACIA Y NOTARIADO
<b>3429</b>	3	OTROS TECNICOS Y ASISTENTES LEGALES (INSPECTOR COBROS JUDICI
<b>3431</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN ARCHIVO
<b>3432</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN BIBLIOTECOLOGIA DOCUMENTACION Y AFINE
<b>3441</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN RELACIONES PUBLICAS Y PUBLICIDAD
<b>3442</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN SOCIOLOGIA ANTROPOLOGIA ARQUEOLOGIA G
<b>3443</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN HISTORIA Y POLITOLOGIA
<b>3444</b>	3	INTERPRETE TECNICO Y ASISTENTE EN FILOGIA LINGUISTICA Y TR
<b>3445</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN PSICOLOGIA
<b>3446</b>	3	TECNICO Y ASISTENTE EN TRABAJO SOCIAL PLANIFICACION
<b>3449</b>	3	OTRO TECNICO Y ASISTENTE EN CIENCIAS SOCIALES
<b>3451</b>	3	TECNICO EN PERIODISMO LOCUTOR ANIMADOR COMENTARISTAS MAESTRO
<b>3452</b>	3	TECNICO EN DIBUJO ARTISTICO
<b>3453</b>	3	MUSICO CANTANTE Y BAILARIN NO PROFESIONAL
<b>3454</b>	3	DECORADOR DISEÑADOR TRAMOYISTA
<b>3455</b>	3	ACROBATA PAYASO MAGO ACTOR NO PROFESIONAL
<b>3456</b>	3	PREPARADOR FISICO DEPORTISTA ARBITRO DEPORTIVO
<b>3457</b>	3	TECNICO EN PERIODISMO
<b>3459</b>	3	LOCUTOR DE TELEVISION
<b>3460</b>	3	AUXILIAR DE SERVICIOS LAICOS Y TECNICO Y ASISTENTE EN TEOLOGIA Y FILOSOFIA
<b>3471</b>	3	AGENTE DE BOLSA CAMBIO
<b>3472</b>	3	AGENTE DE SEGUROS
<b>3473</b>	3	AGENTE DE BIENES RAICES
<b>3474</b>	3	AGENTE VIAJES GUIA PROMOTOR TURISTICO
<b>3475</b>	3	REPRESENTANTE COMERCIAL Y TECNICO EN VENTAS
<b>3476</b>	3	TECNICO EN PROVEEDURIA
<b>3477</b>	3	TECNICO EN TASACION SUBASTA Y PERITO VALUADOR
<b>3478</b>	3	AGENTE DE VENTAS
<b>3479</b>	3	OTROS TECNICOS EN OPERACIONES FINANCIERAS Y COMERCIALES

<b>3481</b>	3	AGENTE COMPRAS Y CONSIGNATARIO
<b>3482</b>	3	DECLARANTE Y AGENTE DE ADUANAS
<b>3483</b>	3	AGENTE DE COLOCACION Y CONTRATISTA DE MANO DE OBRA
<b>3484</b>	3	DESPACHADOR AG. DE ADUANA VAPORES
<b>3485</b>	3	TRAMITADOR-ABRIDOR ADUANAL
<b>3489</b>	3	OTROS AGENTES COMERCIALES Y CORREDORES
<b>3491</b>	3	INSPECTOR DE POLICIA Y DETECTIVE
<b>3492</b>	3	TECNICO DE APOYO INVESTIGACION CRIMINOLOGICA
<b>4111</b>	4	MECANOGRAFO DIGITADOR DE TEXTO OPERADOR MAQUINAS DE ENVIO Y
<b>4112</b>	4	SECRETARIA
<b>4113</b>	4	LEVANTADOR DE TEXTO (ARTES GRAFICAS)
<b>4121</b>	4	EMPLEADO CONTABILIDAD Y FINANZAS
<b>4122</b>	4	ENCUESTADOR CODIFICADOR DIGITADOR DE DATOS
<b>4123</b>	4	DIGITADOR DE DATOS
<b>4131</b>	4	EMPLEADO DE CONTROL ABASTECIMIENTO E INVENTARIO
<b>4132</b>	4	EMPLEADO DE CONTROL DE LA PRODUCCION (CALCULO DE MATERIALES)
<b>4133</b>	4	EMPLEADO CONTROL DE TRANSPORTE
<b>4134</b>	4	EMPLEADO DESPACHO GENERAL
<b>4141</b>	4	EMPLEADO BIBLIOTECA ARCHIVO Y FOTOCOPIADOR
<b>4142</b>	4	EMPLEADO DE SERVICIO DE CORREO
<b>4143</b>	4	CORRECTOR PRUEBAS DE IMPRENTA
<b>4144</b>	4	OPERADOR DE POLIGRAFO O ENCARGADO DE FOTOCOPIADORA
<b>4149</b>	4	OFICINISTA
<b>4190</b>	4	OTROS EMPLEADOS DE APOYO AL PROCESO ADMINISTRATIVO
<b>4211</b>	4	CAJERO
<b>4212</b>	4	PAGADOR Y COBRADOR DE VENTANILLA
<b>4213</b>	4	DEALER RECEPTOR DE APUESTAS
<b>4214</b>	4	PRESTAMISTA
<b>4215</b>	4	COBRADOR

<b>4221</b>	4	EMPLEADO AGENCIA DE VIAJES
<b>4222</b>	4	RECEPCIONISTA Y EMPLEADO DE INFORMACION
<b>4223</b>	4	TELEFONISTA
<b>4224</b>	4	FUNCIONARIO SERVICIOS DE EXPEDICION DE LICENCIAS Y PERMISOS
<b>5110</b>	5	AZAFATA Y SOBRECARGO
<b>5121</b>	5	MAYORDOMO Y AFINES
<b>5122</b>	5	COCINERO
<b>5123</b>	5	CAMARERO MESERO CANTINERO
<b>5124</b>	5	ORGANIZADOR DE FIESTAS EVENTOS CONVENCIONES
<b>5125</b>	5	BARTENDER (COCTELERO)
<b>5126</b>	5	SALONERO
<b>5131</b>	5	NIÑERA
<b>5132</b>	5	AYUDANTE DE ENFERMERIA
<b>5133</b>	5	ASISTENTE DOMICILIARIO ANCIANO
<b>5139</b>	5	OTROS TRABAJADORES DE LOS CUIDADOS A PERSONAS Y AFINES
<b>5141</b>	5	PELUQUERO ESTILISTA TRABAJADOR SALONES DE BELLEZA Y AFINES
<b>5142</b>	5	ACOMPAÑANTE BAILES Y ENTRETENIMIENTOS Y TRABAJADORES DEDICAD
<b>5143</b>	5	PERSONAL DE SERVICIOS FUNERARIOS (EXCEPTO SEPULTUREROS) Y E
<b>5144</b>	5	ASTROLOGOS ADIVINADORES Y QUIROMANTICOS
<b>5145</b>	5	MANICURISTA Y MAQUILLADORA
<b>5146</b>	5	LAVADOR DE CABELLO
<b>5151</b>	5	BOMBERO
<b>5152</b>	5	POLICIA E INSPECTOR TRANSITO
<b>5153</b>	5	GUARDAS DE PRISION
<b>5154</b>	5	BAQUEANO
<b>5159</b>	5	OTROS TRABAJADORES QUE PRESTAN SERVICIOS DE PROTECCION Y VIG
<b>5210</b>	5	MODELO DE MODA ARTE PUBLICIDAD
<b>5221</b>	5	VENDEDOR Y DEMOSTRADOR DE TIENDAS Y ALMACENES
<b>5222</b>	5	VENDEDOR PUESTO DE MERCADO

<b>5223</b>	5	VERDULERO
<b>5224</b>	5	PISTERO
<b>5225</b>	5	DEMOSTRADOR
<b>6111</b>	6	AGRICULTOR Y TRABAJADOR AGRICOLA CALIFICADO DE CULTIVOS EXTE
<b>6112</b>	6	AGRICULTOR Y TRABAJADOR AGRICOLA CALIFICADO DE PLANTACIONES
<b>6113</b>	6	AGRICULTOR Y TRABAJADOR AGRICOLA CALIFICADO DE HUERTAS, INVE
<b>6114</b>	6	AGRICULTOR Y TRABAJADOR AGRICOLA CALIFICADO DE CULTIVOS MIXT
<b>6115</b>	6	OTROS AGRICULTORES Y TRABAJADORES AGRICOLAS CALIFICADOS QUE
<b>6119</b>	6	OTRO AGRICULTOR DE CULTIVOS MIXTOS Y AFINES
<b>6121</b>	6	CRIADOR DE GANADO Y OTROS ANIMALES DOMESTICOS Y PRODUCTORES
<b>6122</b>	6	AVICULTOR Y TRABAJADOR CALIFICADO DE LA AVICULTURA
<b>6123</b>	6	APICULTOR SERICULTOR Y TRABAJADOR CALIFICADO DE LA APICULT
<b>6124</b>	6	CRIADOR Y TRABAJADOR CALIFICADO QUE COMBINA LA CRIA DE DIFER
<b>6125</b>	6	SABANERO
<b>6129</b>	6	OTROS CRIADORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS DE LA CRIA DE ANI
<b>6130</b>	6	PRODUCTOR Y TRABAJADOR AGROPECUARIO CALIFICADO
<b>6141</b>	6	TALADOR Y OTROS TRABAJADORES FORESTALES
<b>6142</b>	6	CARBONERO DE CARBON VEGETAL Y AFINES
<b>6151</b>	6	CRIADOR DE ESPECIES ACUATICAS
<b>6152</b>	6	PESCADOR DE AGUA DULCE, AGUAS COSTERAS Y ALTA MAR
<b>6153</b>	6	CAZADOR Y TRAMPERO
<b>6210</b>	6	TRABAJADOR AGROPECUARIO Y PESQUERO DE SUBSISTENCIA
<b>7111</b>	7	MINERO Y CANTERO
<b>7112</b>	7	DINAMITERO
<b>7113</b>	7	TRONZADOR Y LABRANTE
<b>7121</b>	7	ALBAÑIL Y MAMPOSPERO
<b>7122</b>	7	OPERARIO EN CEMENTO ARMADO
<b>7123</b>	7	CARPINTERO
<b>7124</b>	7	AYUDANTE DE OPERARIO DE CONSTRUCCION

<b>7125</b>	7	ENCARGADO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS
<b>7129</b>	7	OTROS ALBAÑILES, CARPINTEROS Y AFINES
<b>7131</b>	7	TECHADOR
<b>7132</b>	7	COLOCADOR DE SUELOS
<b>7133</b>	7	REVOCADOR
<b>7134</b>	7	INSTALADOR DE MATERIAL AISLANTE
<b>7135</b>	7	CRISTALERO
<b>7136</b>	7	FONTANERO E INSTALADOR DE TUBERIAS
<b>7137</b>	7	ELECTRICISTA DE OBRAS Y AFINES
<b>7141</b>	7	PINTOR Y EMPAPELADOR
<b>7142</b>	7	PINTOR AUTOMOVILES BARNIZADOR LAQUEADOR Y AFIN
<b>7143</b>	7	EXTERMINADOR DE INSECTOS Y ROEDORES DESHOLLINADOR LIMPIADOR
<b>7144</b>	7	ENDEREZADOR AUTOMOTRIZ
<b>7145</b>	7	LIMPIADOR DE TANQUES SEPTICOS
<b>7211</b>	7	MOLDEADOR
<b>7212</b>	7	SOLDADOR Y OXICORTADOR
<b>7213</b>	7	CALDERERO Y CHAPISTA
<b>7214</b>	7	MONTADOR DE ESTRUCTURAS METALICAS
<b>7215</b>	7	APAREJADOR Y EMPALMADOR DE CABLES
<b>7219</b>	7	OTROS TRABAJADORES DE ESTRUCTURAS METALICAS
<b>7221</b>	7	HERRERO Y FORJADOR
<b>7222</b>	7	HERRAMENTISTA CERRAJERO Y ARMERO
<b>7223</b>	7	REGULADOR OPERADOR DE MAQUINAS DE HERRAMIENTAS
<b>7224</b>	7	PULIDOR DE METALES Y AFILADOR DE HERRAMIENTAS
<b>7231</b>	7	MECANICO Y AJUSTADOR DE VEHICULOS
<b>7232</b>	7	MECANICO AJUSTADOR MOTOR AVION
<b>7233</b>	7	MECANICO Y AJUSTADOR DE MAQUINAS AGRICOLAS E INDUSTRIALES
<b>7234</b>	7	OTROS MECANICOS Y AJUSTADORES DE MAQUINAS
<b>7235</b>	7	ENCARGADO DE CAMARAS FRIGORIFICAS

<b>7241</b>	7	MECANICO Y AJUSTADOR ELECTRICISTA
<b>7242</b>	7	MECANICO REPARADOR Y AJUSTADOR ELECTRONICO
<b>7243</b>	7	INSTALADOR Y REPARADOR DE TELEFONOS
<b>7244</b>	7	INSTALADOR Y REPARADOR DE LINEAS ELECTRICAS
<b>7245</b>	7	ENSAMBLADOR DE COMPUTADORAS
<b>7246</b>	7	MECANICO GENERAL EXCEPTO MAQUINAS DE COSER INDUSTRIAL
<b>7311</b>	7	MECANICO Y REPARADOR DE INSTRUMENTOS DE PRECISION
<b>7312</b>	7	CONSTRUCTOR Y AFINADOR DE INSTRUMENTOS MUSICALES
<b>7313</b>	7	JOYERO ORFEBRE Y PLATERO
<b>7321</b>	7	ALFARERO Y AFINES
<b>7322</b>	7	SOPLADOR MODELADOR LAMINADOR CORTADOR Y PULIDOR DE VIDRIO
<b>7323</b>	7	GRAVADORES DE VIDRIO
<b>7324</b>	7	PINTOR DE ROTULOS Y PINTOR DECORADOR DE VIDRIO, CERAMICA Y M
<b>7331</b>	7	ARTESANO MADERA Y MATERIALES SIMILARES
<b>7332</b>	7	ARTESANO TEJIDOS Y CUERO
<b>7333</b>	7	ARREGLISTA FLORAL
<b>7341</b>	7	CAJISTA TIPOGRAFO LINOTIPISTA Y AFINES
<b>7342</b>	7	ESTEREOTIPISTAS Y GALVANOTIPISTAS
<b>7343</b>	7	GRAVADORES DE IMPRENTA Y FOTOGRAVADORES
<b>7344</b>	7	REVELADOR Y REPRODUCTOR DE PELICULAS FOTOGRAFICAS
<b>7345</b>	7	ENCUADERNADOR EMPASTADOR Y AFINES
<b>7346</b>	7	IMPRESOR SERIGRAFIA Y ESTAMPADOR A LA PLANCHA Y EN TEXTILES
<b>7347</b>	7	LINOTIPISTA (ARTES GRAFICAS)
<b>7348</b>	7	ENCUADERNADOR EN FINO
<b>7349</b>	7	ENCUADERNADOR RUSTICO
<b>7411</b>	7	CARNICERO Y AFINES
<b>7412</b>	7	PANADERO PASTELERO CONFITERO CHOCOLATERO Y FABRICANTE DE PAS
<b>7413</b>	7	TRABAJADOR ELABORACION PRODUCTOS LACTEOS
<b>7414</b>	7	TRABAJADOR CONSERVACION DE FRUTAS LEGUMBRES VERDURAS Y AFINE

<b>7415</b>	7	CATADOR Y CLASIFICADOR DE ALIMENTOS Y BEBIDAS
<b>7416</b>	7	TRABAJADOR ELABORACION TABACO Y SUS DERIVADOS
<b>7417</b>	7	GOLOSINERO, CONFITERO, CHOCOLATERO Y FABRICACION DE PASTAS ALIMENTICIAS
<b>7421</b>	7	TRABAJADOR TRATAMIENTO MADERA
<b>7422</b>	7	EBANISTA
<b>7423</b>	7	REGULADOR OPERADOR DE MAQUINA DE LABRAR MADERA
<b>7424</b>	7	CESTERO Y AFINES
<b>7431</b>	7	PREPARADOR DE FIBRAS
<b>7432</b>	7	TEJEDOR CON TELARES O DE TEJIDO DE PUNTO Y AFINES
<b>7433</b>	7	SASTRE COSTURERA MODISTO CONFECCIONADOR DE CORTINAS EDREDONE
<b>7434</b>	7	PELETERO
<b>7435</b>	7	PATRONISTA Y CORTADOR DE TELA CUERO Y PIELES
<b>7436</b>	7	BORDADOR CONFECCIONADOR FLORES DE TELA Y PELUCHES CONFECCION
<b>7437</b>	7	TAPICERO COLCHONERO PERSONAL INSTALACION CORTINAS Y ALFOMBRA
<b>7441</b>	7	CURTIDOR Y AFINES
<b>7442</b>	7	ZAPATERO Y AFINES (TALABARTERO)
<b>8111</b>	8	OPERADOR INSTALACIONES MINERAS
<b>8112</b>	8	OPERADOR INSTALACIONES PROCESAMIENTO MINERALES Y ROCAS
<b>8113</b>	8	PERFORADOR DE POZOS Y AFINES
<b>8121</b>	8	OPERADOR DE HORNOS DE MINERALES Y DE PRIMERA Y SEGUNDA FUSION DE METAL (INCLUYE EL 8122)
<b>8123</b>	8	OPERADOR INSTALACIONES DE TRATAMIENTO TERMICO DE METALES
<b>8124</b>	8	OPERADOR DE MAQUINAS TREFILADORAS Y ESTIRADOR DE METALES
<b>8130</b>	8	OPERADOR DE HORNOS DE VIDRIERIA, CERAMICA Y AFINES
<b>8131</b>	8	OPERADOR HORNOS DE VIDRIERIA Y CERAMICA Y OPERADOR MAQUINAS
<b>8139</b>	8	OTRO OPERADOR DE INSTALACIONES DE VIDRIERIA, CERAMICA Y AFINES
<b>8141</b>	8	OPERADOR INSTALACIONES PROCESAMIENTO DE LA MADERA
<b>8142</b>	8	OPERADOR DE INSTALACIONES DE PREPARACION DE PASTA PARA PAPEL (INCLUYE EL 8143)
<b>8143</b>	8	OPERADOR INSTALACIONES FABRICACION DE PAPEL
<b>8151</b>	8	OPERADOR DE INSTALACIONES QUEBRANTADORAS, TRITURADORAS Y...

## Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

<b>8152</b>	8	OPERADORES DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTO QUIMICO TERMICO
<b>8153</b>	8	OPERADOR DE EQUIPOS DE FILTRACION Y SEPARACION DE SUST. Y DESTILA.
<b>8154</b>	8	OPERADOR EQUIPOS DESTILACION Y REACCION QUIMICA
<b>8155</b>	8	OPERADORES DE INSTALACION DE REFINACION DE PETROLEO Y GAS NA
<b>8159</b>	8	OTROS OPERADORES DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTOS QUIMICOS
<b>8161</b>	8	OPERADOR INSTALACIONES PRODUCCION DE ENERGIA
<b>8162</b>	8	OPERADOR MAQUINA VAPOR Y CALDERAS
<b>8163</b>	8	OPERADOR INCINERADORES INTALACIONES DE TRATAMIENTO AGUA Y AF
<b>8190</b>	8	OPERADOR CADENAS DE MONTAJE AUTOMATIZADO Y ROBOTS INDUSTRIAL
<b>8211</b>	8	OPERADOR MAQUINAS HERRAMIENTAS
<b>8212</b>	8	OPERADOR DE MAQUINAS PARA TRATAR EL CEMENTO Y OTROS MINERALES
<b>8213</b>	8	FRESADOR (METALMECANICA)
<b>8214</b>	8	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA
<b>8221</b>	8	OPERADOR MAQUINAS FABRICAR PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y COSMETI
<b>8222</b>	8	OPERADOR MAQUINA PULIDORA GALVANIZADORA Y RECUBRIDORA DE MET
<b>8223</b>	8	OPERADOR DE MAQUINAS PARA FABRICAR ACCESORIOS FOTOGRAFICOS
<b>8229</b>	8	OTROS OPERADORES DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS QUIMICO
<b>8230</b>	8	OPERADOR DE MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS DE CAUCHO Y DE PLASTICO
<b>8231</b>	8	OPERADOR MAQUINA FABRICAR PRODUCTOS DE CAUCHO
<b>8232</b>	8	OPERADOR MAQUINA FABRICAR PRODUCTOS DE MATERIAL PLASTICO
<b>8233</b>	8	LLANTERO
<b>8240</b>	8	OPERADOR MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS DE MADERA
<b>8251</b>	8	OPERADOR MAQUINAS DE IMPRENTA
<b>8252</b>	8	OPERADOR DE MAQUINAS DE ENCUADERNACION (GUILLOTINISTA PROGRAMABLE)
<b>8253</b>	8	OPERADOR MAQUINA FABRICAR PRODUCTOS DE PAPEL
<b>8254</b>	8	OPERADOR DE PRENSA ROTATIVA
<b>8257</b>	8	OPERADOR DE MAQUINAS DE ENCUADERNACION (GUILLOTINISTA ELECTRICO)
<b>8258</b>	8	PRENSISTA (ARTES GRAFICAS)
<b>8261</b>	8	OPERADOR DE MAQUINAS DE PREPARACION DE FIBRAS HILADO Y DEVAN

## Homologación de tablas y campos requeridos para integrarse a la FIS

<b>8262</b>	8	OPERADOR TELARES Y OTRAS MAQUINAS TEJEDORAS
<b>8263</b>	8	OPERADOR MAQUINAS DE COSER
<b>8264</b>	8	OPERADOR MAQUINAS PREPARACION DE BLANQUEO TEÑIDO Y TINTURA
<b>8265</b>	8	OPERADOR MAQUINAS DE TRATAMIENTO DE PIELES Y CUEROS
<b>8266</b>	8	OPERADOR MAQUINAS FABRICACION CALZADO BOLSOS MALETAS Y OTROS
<b>8267</b>	8	OPERADOR DE MAQUINA DE LAVAR ROPA
<b>8269</b>	8	OTROS OPERADORES DE MAQUINAS FABRICAR PRODUCTOS TEXTILES Y A
<b>8271</b>	8	OPERADOR MAQUINAS PARA PROCESAR CARNE PESCADO Y MARISCOS
<b>8272</b>	8	OPERADOR MAQUINAS PARA ELABORAR PRODUCTOS LACTEOS
<b>8273</b>	8	OPERADOR DE MAQUINAS PARA MOLER CEREALES Y ESPECIAS
<b>8274</b>	8	OPERADOR MAQUINAS ELABORAR CEREALES PRODUCTOS DE PANADARIA Y
<b>8275</b>	8	OPERADOR MAQUINAS PROCESAR FRUTAS HUMEDAS Y SECAS HORTALIZAS
<b>8276</b>	8	OPERADOR MAQUINAS PARA FABRICAR AZUCARES
<b>8277</b>	8	OPERADOR MAQUINAS PARA ELABORAR TE Y PROCESAR CAFE Y CACAO
<b>8278</b>	8	OPERADOR MAQUINAS ELABORAR CERVEZA VINO Y OTRAS BEBIDAS EXCE
<b>8279</b>	8	OPERADOR MAQUINAS PARA ELABORAR PRODUCTOS DEL TABACO
<b>8281</b>	8	MONTADOR MECANISMOS Y ELEMENTOS MECANICOS DE MAQUINAS
<b>8282</b>	8	MONTADOR EQUIPOS ELECTRICOS
<b>8283</b>	8	MONTADOR DE EQUIPOS ELECTRONICOS
<b>8284</b>	8	MONTADOR PRODUCTOS METALICOS DE CAUCHO Y DE MATERIAL PLASTIC
<b>8285</b>	8	MONTADOR DE PORDUCTOS DE MADERA Y DE MATERIALES AFINES
<b>8286</b>	8	MONTADOR PRODUCTOS DE CARTON TEXTILES Y MATERIALES AFINES
<b>8290</b>	8	OTROS OPERADORES DE MAQUINAS Y MONTADORES
<b>8311</b>	8	CONDUCTOR DE MOTOCICLETAS
<b>8312</b>	8	CONDUCTOR TAXIS Y AUTOMOVILES PARA TRANSPORTE (INCLUYE AMBUL
<b>8313</b>	8	CONDUCTOR AUTOBUSES MICROBUSES Y TRANVIAS
<b>8314</b>	8	CONDUCTOR DE CAMIONES PESADOS
<b>8315</b>	8	MAQUINISTA DE LOCOMOTORAS GUARDAFRENOS GUARDAGUJAS Y AGENTES
<b>8316</b>	8	CHOFER DE BUS NO COBRADOR

<b>8317</b>	8	CHOFER COBRADOR DE BUS
<b>8321</b>	8	OPERADOR MAQUINARIA AGRICOLA Y FORESTAL MOTORIZADA
<b>8322</b>	8	OPERADOR MAQUINAS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y AFINES
<b>8323</b>	8	OPERADOR DE GRUAS APARATOS ELEVADORES Y AFINES
<b>8324</b>	8	OPERADOR MONTACARGAS
<b>8330</b>	8	MARINERO DE CUBIERTA Y AFINES
<b>9111</b>	9	VENDEDOR AMBULANTE PRODUCTOS COMESTIBLES
<b>9112</b>	9	VENDEDOR AMBULANTE PRODUCTOS NO COMESTIBLES
<b>9113</b>	9	VENDEDOR A DOMICILIO Y POR TELEFONO
<b>9114</b>	9	VENDEDOR DE PUESTOS FIJOS EN LA CALLE
<b>9115</b>	9	VENDEDORES EN SU PROPIA CASA
<b>9120</b>	9	LIMPIABOTAS Y OTROS TRABAJADORES DE SERVICIOS PRESTADOS EN L
<b>9131</b>	9	EMPLEADA DOMESTICA
<b>9132</b>	9	LIMPIADORES DE OFICINAS HOTELES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS
<b>9133</b>	9	LAVANDERO Y PLANCHADOR MANUAL
<b>9134</b>	9	CONSERJE
<b>9135</b>	9	LAVADOR DE VEHICULOS VENTANAS
<b>9136</b>	9	LAVADOR CABINAS TELEFONICAS
<b>9137</b>	9	MISCELANEO HOGARES TERCERA EDAD
<b>9141</b>	9	RECOLECTOR DE BASURA
<b>9142</b>	9	BARRENDERO
<b>9151</b>	9	MENSAJERO ASCENSORISTA BOTONES MALETERO CADDIES REPARTIDOR
<b>9152</b>	9	GUARDIAN Y PORTERO
<b>9153</b>	9	LECTOR MEDIDORES Y RECOLECTORES DE DINERO EN APARATOS DE VEN
<b>9154</b>	9	COBRADOR TRANSPORTE PUBLICO
<b>9155</b>	9	AYUDANTE DE COCINA
<b>9156</b>	9	ASCENSORISTA
<b>9157</b>	9	BOTONES
<b>9158</b>	9	GONDOLERO

<b>9159</b>	9	OTROS TRABAJADORES NO CALIFICADOS DE LOS SERVICIOS
<b>9211</b>	9	PEON AGROPECUARIO (EXCEPTO RECOLECTORES DE CAFE)
<b>9212</b>	9	RECOLECTOR DE CAFE
<b>9213</b>	9	PEON AGRICOLA LABORES PESADAS
<b>9214</b>	9	PEON DE JARDIN
<b>9221</b>	9	PEON FORESTAL
<b>9222</b>	9	PEON DE PESCA CAZA TRAMPA
<b>9311</b>	9	PEON DE MINAS Y CANTERAS
<b>9312</b>	9	PEONES DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS PRESA
<b>9313</b>	9	PEON DE CONSTRUCCION
<b>9314</b>	9	AYUDANTE DE ELECTRICISTA
<b>9321</b>	9	PEON DE MONTAJE
<b>9322</b>	9	EMPACADOR MANUAL Y OTROS PEONES DE INDUSTRIA MANUFACTURERA
<b>9323</b>	9	AYUDANTE DE MECANICO
<b>9324</b>	9	AYUDANTE ARTES GRAFICAS
<b>9325</b>	9	AYUDANTE PANADERIA
<b>9331</b>	9	CONDUCTOR DE VEHICULOS ACCIONADOS A PEDAL O A BRAZO
<b>9332</b>	9	CONDUCTOR DE VEHICULOS Y MAQUINAS DE TRACCION MANUAL
<b>9333</b>	9	ESTIBADOR
<b>9334</b>	9	OTROS PEONES DEL TRANSPORTE
<b>9335</b>	9	PEON DE BODEGA
<b>9336</b>	9	PEON DE BODEGA FRIA
<b>9337</b>	9	REPARTIDOR CARGAS LIVIANAS
<b>9999</b>	9	OCUPACION NO ESPECIFICADA
<b>99</b>	99	DESCONOCIDO
<b>0</b>	0	INACTIVO

Fuente: SINIRUBE

## Anexo 5

Tabla 8 Códigos de los Grupos de las Ocupaciones

<b>Código Grupo Ocupación</b>	<b>Grupo Ocupación</b>
<b>1</b>	MIEMB. POD. EJEC., CUERPOS LEGISLATIVOS Y PERS. DIREC. DE ADM. PUB Y EMPRESAS
<b>2</b>	PROFESIONALES CIENTIFICOS E INTELLECTUALES
<b>3</b>	TECNICOS Y PROFESIONALES DE NIVEL MEDIO
<b>4</b>	EMPLEADOS DE OFICINA
<b>5</b>	TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS Y VENDEDORES COMERCIO Y MERCADO
<b>6</b>	AGRICULTORES Y TRABAJADORES CALIFICADOS AGROPECUARIOS Y PESQUEROS
<b>7</b>	OFICIALES, OPERARIOS Y ARTESANOS DE ARTES MECANICAS Y OTROS OFICIOS
<b>8</b>	OPERADORES DE INSTALACIONES, MAQUINAS Y MONTADORES
<b>9</b>	TRABAJADORES NO CALIFICADOS
<b>99</b>	DESCONOCIDO

Fuente: SINIRUBE